696860-CH

**GEOPHYSICAL** RESEARCH PAPERS NO. 45

## NEW TABLES OF MIE SCATTERING FUNCTIONS FOR SPHERICAL PARTICLES

Part 3. Values of Amplitude Functions  $a_m$  and  $b_m$  for Refractive Index n=1.44 and for Size Parameters  $\alpha=0(0.1)$  30

RUDOLF PENNOORF BERNICE GOLDBERG

MARCH 1956

GEOPHYSICS RESEARCH BIRRCTORATE
AIR PORCE CAMBRIDGE RESEARCH CENTER
AIR RESEARCH AND DEVELOPMENT COMMAND

# Best Available Copy

Requests for additional copies by Agencies of the Department of Defense, their contractors, and other government agencies should be directed to the:

ARMED SERVICES TECHNICAL INFORMATION AGENCY, DOCUMENT SERVICE CENTER, DAYTON 2, OHIO

Department of Defense contractors must be established for ASTIA services; or have their 'need-to-know' certified by the cognizant military agency of their project or contract.

All other persons and organizations should apply to the:

U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE OFFICE OF TECHNICAL SERVICES, WASHINGTON 25, D. C.

### GEOPHYSICAL RESEARCH PAPERS NO. 45

## NEW TABLES OF MIE SCATTERING FUNCTIONS FOR SPHERICAL PARTICLES

Part 3: Values of Amplitude Functions  $a_m$  and  $b_m$  for Refractive Index n=1.44 and for Size Parameters  $\alpha=0(0.1)$  30

RUDOLF PENNDORF BERNICE GOLDBERG

MARCH 1956

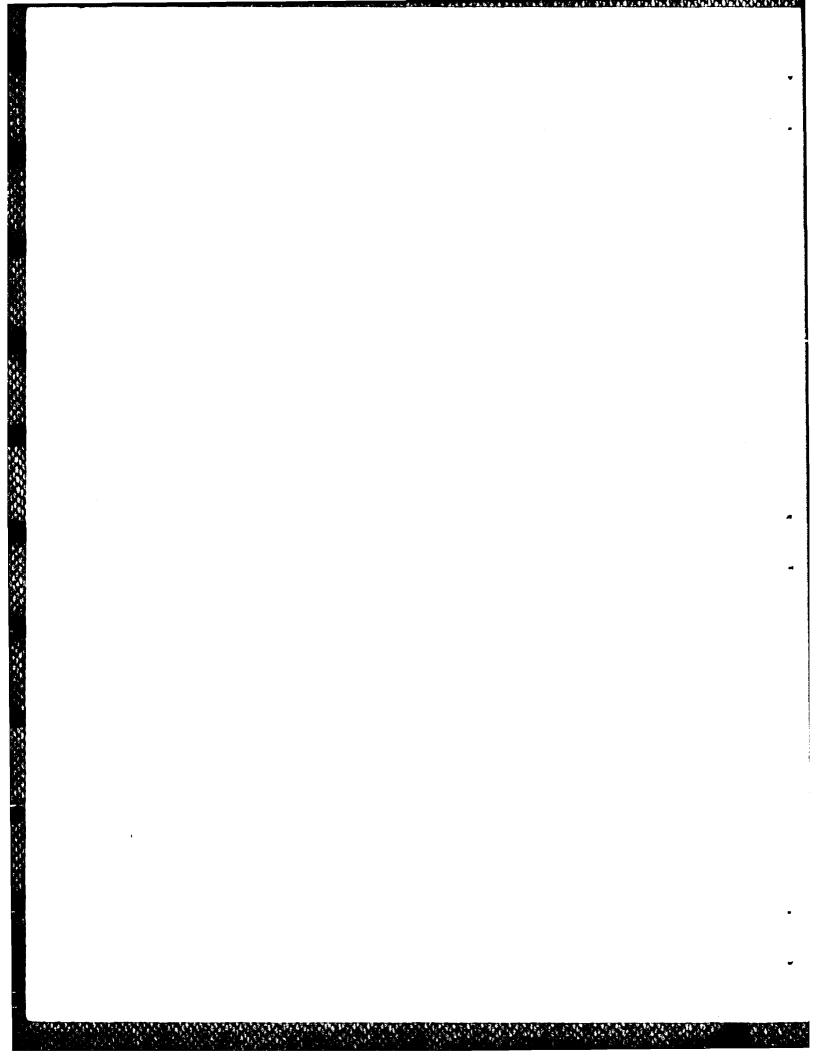
GEOPHYSICS RESEARCH DIRECTORATE
AIR FORCE CAMBRIDGE RESEARCH CENTER
BEDFORD MASSACHUSETTS

#### CONTENTS

Ab:	stract	iii
1.	The Problem	1
2.	Mie's Theory	2
3.	Computations of the Amplitude Functions am and bm	4
4.	Accuracy	6
5.	Use of Tables	6
Rei	ferences	7
Tal	bles of R(a ), I(a ), R(b ), I(b ), for $\alpha = 0$ (0.1)30	9

#### ABSTRACT

Tables are given for the real and imaginary parts of the complex amplitude functions  $\mathbf{a_m}$  and  $\mathbf{b_m}$ . They are the basic values for the computation of Mie scattering coefficients. The computations have been carried out with the IBM 701 electronic data processing machine.



#### 1. The Problem

The scattering of light in the atmosphere has become of increasing interest and importance to research in certain fields of physics, meteorology and colloid chemistry. A sound knowledge of the scattering characteristics of particles of size comparable to the wavelength of the incident light is necessary in studying the effects of light scattering.

This problem has been solved theoretically over forty-seven years ago by G. Mie 1. His formulas are exact solutions of Maxwell's equations for spherical particles of any size and material. He integrated Maxwell's equations for the electric and magnetic field inside and outside a particle and calculated the amplitudes of the waves of light radiated by the particle in various directions. The exact solutions appear in the form of series which converge more slowly with increasing radius of the particle if the wavelength of incident light remains fixed.

Various investigators have since used his formulas to carry out numerical computations. Unfortunately, this becomes an extremely time-consuming task for large radii due to the slow convergence of the series. Some of the earlier computations are unreliable for large radii because not enough terms were carried. As a rough approximation it may be said that the number of terms in the series which are required before truncation, is equal to the value of  $\alpha$ , the size parameter. Hence, the available data are limited.

The only reliable results for large size parameters, that is, particles of large radius, are published by Gumprecht and Sliepcevich<sup>2</sup>. However, they used very large increments of the size parameter. The existing tables do not meet the need we have for such tables; therefore, we planned and carried out new computations.

#### 2. Mie's Theory

The diffraction theory undertakes to solve Maxwell's equation for a plane wave coming from infinity hitting any surface of discontinuity of the optical parameter (index of refraction, n). An exact solution can be found only for simple geometric surfaces of discontinuity, in such a case the equation reduces to a boundary value problem for ordinary differential equations.

Mie<sup>1</sup> solved the case for an incident plane wave falling upon a sphere of radius r. The surrounding medium is transparent, homogeneous and isotropic. The incident wave induces forced oscillations of free and bound charges which are synchronous with the applied field, inducing a secondary electric and magnetic field each of which consists of two parts, namely one inside the sphere and another one outside the sphere. We ask for the intensity of the scattered light as a function of the scattering angle  $\theta$ . Thus, the intensity scattered, 1, is a function of four parameters, r,  $\lambda$ ,  $\theta$ , and n, namely.

$$J = J_0 f \{r, \lambda, n, \theta\}. \qquad (2.1)$$

Manuscript received for publication 20 June 1955

The solution has the form of infinite series, the coefficients of which are in turn determined by infinite series of Bessel functions and Legendre polynomials.

We define the following terms:

n = index of refraction (of the aerosol particle against the dispersion medium)

r = radius of spherical particle (aerosol particle)

λ= wavelength of incident light in the surrounding medium

 $\alpha = \frac{2\pi r}{\lambda} = \text{size parameter}$ 

 $\beta = n \alpha$ 

0 = scattering angle (angle between the incident and the scattered beam)

 $x = \cos \theta$ 

Plane of observation = plane containing the direction of the incident wave and the direction of the scattered wave.

If the incident radiation is unpolarized (natural light) and its intensity is  $J_0$ , then the intensity of the radiation scattered in the direction  $\theta$  is given by Mie as

$$J\left\{n,\theta\right\} = J_{0} \frac{1}{\alpha^{2}} \left(i_{1}\left\{\alpha,n,\theta\right\} + i_{2}\left\{\alpha,n,\theta\right\}\right). \tag{2.2}$$

The quantities  $i_1$  and  $i_2$  are called intensity functions. They have the following meaning: The intensity functions  $i_1$  and  $i_2$  are proportional to the magnitude of the two incoherent, plane polarized components scattered by one particle;  $i_1$  is proportional to the intensity whose electric oscillations are perpendicular to the plane of observation, i.e. polarized light in the horizontal plane;  $i_2$  is proportional to the intensity whose electric oscillations are in the plane of observation, i.e. polarized in the vertical plane.

This result already shows that the scattered radiation is always polarized if the incident radiation is unpolarized. The intensity functions\* derived by Mie are

$$i_1 = \left| \sum_{1}^{\infty} \frac{2m+1}{m(m+1)} \right| \left[ a_m \ \pi_m + b_m \ \tau_m \right] \right|^2,$$

$$i_2 = \left| \sum_{1}^{\infty} \frac{2m+1}{m(m+1)} \right| \left[ a_m \ \tau_m + b_m \ \tau_m \right] \right|^2.$$
(2.3)

The vertical lines indicate that the absolute value of the complex argument is to be used. It is seen that the scattered wave is composed of various partial waves and the amplitudes of these partial waves depend on  $a_m$  and  $b_m$ . The terms in these series are defined as follows. The emplitude functions  $a_m$  and  $b_m$  are complex numbers:

<sup>•</sup> The notation used here differs somewhat from the notation used by Mie<sup>1</sup> and those by Lowan<sup>3</sup>. It also differs slightly from the first note on those studies written by one of us (B. Goldberg<sup>4</sup>). The formulae are written in such a way as to make machine computations simpler.

$$a_{m} \{\alpha, n\} = (-1) \frac{S'_{m} \{\beta\} S_{m} \{\alpha\} - n S'_{m} \{\alpha\} S_{m} \{\beta\}}{S'_{m} \{\beta\} \Phi_{m} \{\alpha\} - n \Phi'_{m} \{\alpha\} S_{m} \{\beta\}}$$

$$b_{m} \{\alpha, n\} = (-1) \frac{n S'_{m} \{\beta\} S_{m} \{\alpha\} - S'_{m} \{\alpha\} S_{m} \{\beta\}}{n S'_{m} \{\beta\} \Phi_{m} \{\alpha\} - \Phi'_{m} \{\alpha\} S_{m} \{\beta\}}$$

$$(2.4)$$

$$S_{m} \{z\} = \left(\frac{\pi z}{2}\right)^{-1/2} \int_{-m+1/2}^{\{z\}} \left(\frac{z}{m+1/2}\right)^{-1/2} C_{m} \{z\} = (-1)^{m} \left(\frac{\pi z}{2}\right)^{-1/2} \int_{-m-1/2}^{\{z\}} \left(\frac{z}{m+1/2}\right)^{-1/2} dz$$

$$\Phi_{m} \{z\} = S_{m} \{z\} + i C_{m} \{z\}$$

$$S'_{m} \{z\} = \frac{\partial S_{m} \{z\}}{\partial z}$$

$$\Phi'_{m} \{z\} = \frac{\partial \Phi_{m} \{z\}}{\partial z}$$

$$(2.5)$$

The argument z takes on the values  $\alpha$  or  $\beta$  in Eq. (2.4), and  $\int_{-m+1/2}^{m+1/2} = \text{Bessel function of positive half order},$   $\int_{-m-1/2}^{m+1/2} = \text{Bessel function of negative half order}.$ 

The amplitude functions  $a_m$  and  $b_m$  can be interpreted physically as the m'th electric partial wave and the m'th magnetic partial wave, respectively. The solution (2.3) gives the scattered field as a spherical wave composed of two groups of partial waves. The first group, the electric partial wave  $a_m$  is that part of the solution for which the radial component of the magnetic vector in the incident wave is zero. Similarly, the second group, the magnetic partial wave  $b_m$  refers to zero radial component of the electric vector.

The values of  $a_m$  and  $b_m$  depend on the material (index of refraction n) and the size of the particle (size parameter  $\alpha$ ). The partial waves can be considered as coming from an electric or magnetic multipole field. The first partial wave comes from a dipole, the second from a quadrupole and so on.

The results show that the amplitude function  $a_{m+1}$  of the (m+1)th electric partial wave is of the same order of magnitude as  $b_m$  of the m'th magnetic partial wave as already mentioned by Mie, and can be checked by any table listing the values for  $a_m$  and  $b_m$  (for example, Lowan).<sup>3</sup> An example may show this. For  $\alpha = 0.1$  only 1 value of  $a_m$  and  $b_m$  has the greatest order of magnitude (10<sup>-1</sup> and 10<sup>-2</sup>), which means for  $\alpha = 1$  the first partial wave dominates, and for  $\alpha = 20$  about 22

partial waves have amplitudes of the same order of magnitude. The number of the partial waves - necessary for numerical computations - increases with  $\alpha$ . In general, the number of terms in the series increases with  $\alpha$ , and above  $\alpha = 10$  is given by

$$m_{\alpha} = 7 + 1.2 \, \alpha,$$
 (2.6)

for our values computed for  $\alpha = 0$  to 30 and the index of refraction in the range n = 1.33 to 1.50. For  $\alpha < 10$  the number of terms is

$$\alpha = 1$$
 2 3 4 5 6 7 8 9 10  $m$  5 7 9 10 12 13 14 16 17 19.

The coefficients  $\pi_m$  and  $\tau_m$  are essentially <u>angular functions</u> containing the scattering angle  $\theta$ , but are completely independent of n and  $\alpha$ :

$$\pi_{\mathbf{m}} = \frac{\mathrm{d}\mathbf{P}_{\mathbf{m}}}{\mathrm{d}\mathbf{x}} \qquad \qquad \pi'_{\mathbf{m}} = \frac{\mathrm{d}^2 \mathbf{P}_{\mathbf{m}}}{\mathrm{d}\mathbf{x}^2} \qquad (2.7)$$

$$\tau_{\rm m} = x \, \pi_{\rm m} - (1 - x^2) \, \pi_{\rm m}^{,}$$

where  $P_m$  is the Legendre polynomial of degree m. The functions  $\pi_m$  and  $\tau_m$  involve the first and second derivative of the Legendre polynomial of order m and argument  $z=\cos\theta$ . An example may show this. For the third partial wave

$$\pi_3 = \frac{15}{2} \cos^2 \theta - \frac{3}{2} \text{ and } \tau_3 = \frac{45}{2} \cos^3 \theta - \frac{33}{2} \cos \theta.$$

We shall discuss these functions further in part 7 of the publication where we compute the <u>angular</u> Mie scattering coefficients.

#### 3. Computations of Amplitude Functions $a_m$ and $b_m$

The computations for  $a_m$  and  $b_m$  as can be seen from equations (2.4) involve the calculations of of  $S_m$   $\{z\}$ ,  $C_m$   $\{z\}$ ,  $S'_m$   $\{z\}$  and  $C'_m$   $\{z\}$  for the values of m required for convergence of the series. In programming the computations, these functions were computed using recursion relationships obtained from those satisfied by the Bessel functions:

$$S_{o} \{z\} = \sin z$$
 ;  $C_{o} \{z\} = \cos z$  ,  $S_{1} \{z\} = \frac{\sin z}{z} - \cos z$  ;  $C_{1} \{z\} = \frac{\cos z}{z} + \sin z$  ,  $S_{m} \{z\} = \frac{2m-1}{z}$   $S_{m-1} - S_{m-2}$  ;  $C_{m} \{z\} = \frac{2m-1}{z}$   $C_{m-1} - C_{m-2}$  , (3.1)

and 
$$S'_{m} \{z\} = -\frac{m}{z} S_{m+1} S_{m-1}$$
;  $C'_{m} \{z\} = -\frac{m}{z} C_{m+1} C_{m-1}$ . (3.2)

Then we write

$$s = S'_{m} \{\beta\} S_{m} \{\alpha\} - n S'_{m} \{\alpha\} S_{m} \{\beta\} ,$$

$$t = S'_{m} \{\beta\} C_{m} \{\alpha\} - n S_{m} \{\beta\} C'_{m} \{\alpha\} ,$$

$$u = n S'_{m} \{\beta\} S_{m} \{\alpha\} - S'_{m} \{\alpha\} S_{m} \{\beta\} ,$$

$$v = n S'_{m} \{\beta\} C_{m} \{\alpha\} - C'_{m} \{\alpha\} S_{m} \{\beta\} .$$
(3.3)

The amplitude functions Eq. (2.4) can now be written as

$$a_{m} \left\{ \alpha, n \right\} = (-1)^{m+1/2} \frac{s}{s+it} = (-1)^{m+1/2} \left( \frac{1}{1 + (t/s)^{2}} - i \frac{t/s}{1 + (t/s)^{2}} \right) ,$$

$$a_{m} \left\{ \alpha, n \right\} = (-1)^{m} i \left( \frac{1}{1 + (t/s)^{2}} - i \frac{t/s}{1 + (t/s)^{2}} \right)$$

$$= (-1)^{m} \left( \frac{t/s}{1 + (t/s)^{2}} + i \frac{1}{1 + (t/s)^{2}} \right) .$$

A similar derivation yields b<sub>m</sub>. Hence the amplitude functions are given by

$$a_{m} = \left\{\alpha, n\right\} = \frac{(-1)^{m} (t/s)}{1 + (t/s)^{2}} + i = \frac{(-1)^{m}}{1 + (t/s)^{2}} ,$$

$$b_{m} = \left\{\alpha, n\right\} = \frac{(-1)^{m+1} (v/u)}{1 + (v/u)^{2}} + i = \frac{(-1)^{m+1}}{1 + (v/u)^{2}} ,$$
(3.4)

or in the standard terminology

$$\mathbf{a_m} \quad \{\alpha, \mathbf{n}\} = \mathbf{R} \quad (\mathbf{a_m}) + \mathbf{I} \quad (\mathbf{a_m}) \quad ,$$

$$\mathbf{b_m} \quad \{\alpha, \mathbf{n}\} = \mathbf{R} \quad (\mathbf{b_m}) + \mathbf{I} \quad (\mathbf{b_m}) \quad .$$
(3.5)

In computing the terms of the series, it is found that as  $\alpha$  increases the number of terms required for convergence increases. The terms oscillate about  $\pm 1$  up to some m and then begin to decrease very rapidly. In the recursion relationships for  $S_m$  and  $C_m$  for small z, accuracy is lost fairly quickly as m increases, but since the number of terms required is small, this is of no consequence. For large z, where the number of terms required is increased, there is again no difficulty because of the division by z. It was also found that in computing s, t, u and v, not much accuracy is lost due to the subtractions until the terms of the series become sufficiently small. When this is the case the number of digits required in that term is not as great. The derivatives were obtained using the previous functions rather than the previous derivatives so that the error due to differentiation was made as small as possible. Our definition of  $a_m$  and  $b_m$  (2.4) differs from that used by Lowan and by Gumprecht and Sliepcevich by a factor

$$\frac{2m+1}{m(m+1)}$$

This factor appears in our definition of i<sub>1</sub> and i<sub>2</sub> (2.3), since it is more advantageous from the computational standpoint. Our i<sub>1</sub> and i<sub>2</sub> values agree numerically with those in the other tables.

These computations were made using the IBM 701 Electronic Data Processing Machine and were programmed using IBM's floating point system, Speedcoding I. The sine and cosine subroutines used in the computation of  $x = \cos \theta$ ,  $S_o$  and  $C_o$  give values which are good in the range considered, to eight decimal places. The tolerance placed on the truncation of the terms  $10^{-8}$  for both Real  $(a_m)$  and Real  $(b_m)$ .

#### 4. Accuracy

The results for a<sub>m</sub> and b<sub>m</sub> are believed to be valid to 6 significant figures. The results have been spot checked against existing tables, like Lowan's<sup>3</sup> and Gumprecht and Sliepcevich's<sup>2</sup>. The results agree with those found in other tables.

To insure against machine errors, every calculation was duplicated and a check sum carried with the calculation. The check sums were matched by machine and the calculation rejected on non-match.

Human errors in transcription were eliminated by machine-printing these tables by the IBM 701 and photo-offsetting the resulting master sheets. The results were printed out to 10 digits, but the last three were cut out before the offset printing.

#### 5. Use of Tables

The tables are arranged for increasing values of  $\alpha$ . Under each  $\alpha$  value all terms of the amplitude functions are listed until <u>all</u> four functions R  $(a_m)$ , I  $(a_m)$ , R  $(b_m)$  and I  $(b_m)$  are smaller than 1 x  $10^{-8}$ . For small  $\alpha$ , only two terms fulfill this condition. But for  $\alpha = 30$ , 43 terms are necessary.

The first column lists the number of the term. The second column gives  $R(a_m)$ , the third  $I(a_m)$ , the fourth  $R(b_m)$  and the last  $I(b_m)$ . The numbers are printed to read 0.xxx, i.e. the decimal point appears always before the first figure. It is followed by the exponent to the base 10. They are printed as xxx, and -011 means  $10^{\circ 11}$ .

The first line under  $\alpha = 0.1$  should read:

$$R(a_m) = + 0.1757163 \times 10^{-3},$$
 $I(a_m) = - 0.3087622 \times 10^{-7},$ 
 $R(b_m) = - 0.2364323 \times 10^{-6},$ 
 $I(b_m) = + 0.5590026 \times 10^{-13}.$ 

The machine printed ten digits. The last three were covered before offset printing. Hence, our tables show seven digits, the last one is <u>not</u> rounded off. Six digits are believed to be valid and the seventh is carried in the table so that the reader can round off, if he wants six digits for further computations.

#### **REFERENCES**

1. Mie, G., "Beitraege zur Optik trueber Medien". Ann. Physik 25, 377 (1908).

- Gumprecht, R.O. and C.M. Sliepcevich "Tables of light scattering functions for spherical particles".
   Eng. Res. Inst., Univ. of Michigan (1951).
- 3. Lowan, A.N., "Tables of scattering functions for spherical particles". Nat. Bur. Stand. Appl. Math. Series 4 (1949).
- Goldberg, B., "New computation of the Mie scattering functions for spherical particles". J. Opt. Soc. Am. 43, 1221 (1953).

Tables of complex amplitude functions

$$R(a_m)$$
,  $I(a_m)$ ,  $R(b_m)$ ,  $I(b_m)$ 

for 
$$\alpha = 0.1$$
 (0.1) 30 and  $n = 1.44$ 

ħ.	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
;		'a≔0.1		
01	+1757163048 -003	-3087622073 -007	-2364323781 -006	+5590026943 -013
:02	-9817096413 -007	+9637538201 -014	-1800251086 -008	-3240903975 -017
	•	a=0.2		
01	+1406071725 -002	-1977041604 -005	-7623509225 <b>~</b> 005	+5811789289 -010
02	-3193157716 -005	+1019625620 -010	+1003165158 -007	-1006340335 -015
		α=0.3		
loi	+4746051531 -002	-2252551253 -004	-5778431837 -004	4 +3339027460 008
02	-2412241939 -004	+5818911177 -009	+1509577575 -00	6 -2278824457 -013
03	+6049681525 -007	-3659864656 -014	-2850401992 -008	8 +8124791513 -017
; ; }	:	a=0.4		
01	+1124501496 -001	-1264663553 -003	3 -2429635144 -00	3 +5903127285 -007
, <b>02</b> -	-1009575486 -003	+1019242673 -00	7 +1103857472 -00	5 -1218501318 -011
03	+4286022235 -006	-1836998659 -01	2 -7320011277 -00	9 +5358256507 -018
		a=0.5		•
(m) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	+2192611144 -001	-4809857104 <b>-</b> 00	3 -7398043813 -00	3 +5473108220 -006
02	-3055126724 -003		7 +5238773032 -00	
03	+2031851766 ~005		1 -1584113056 -00	7 +2509414176 -015
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 <b>α</b> =0.6		
01	+3773953929 -001	-1426307177 -00	2 -1837278059 -00	2 +3375602063 -005
02:	-7526595370 -003	+5664966994 -000		
03	+7222523353 -005	-5216484358 -010		
74	-3686572623 -007	+1359081770 -014	-2592828400 -00	8 -6722759112 -017

			<u> </u>	
n	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		<b>a</b> ==0.7		
	+5947556670 -001	-3549945145 <b>-</b> 002	-3966081526 -002	+1573005010 -004
02	-1608331989 -002	+2586738480 -005	+5449695888 -004	-2969918535 -008
03	+2100432360 -004	-4411816103 -009	-4191118568 -006	+1756547485 -012
04	-1536379745 -006	+2360462720 -013	-2158885852 -008	-4660788123 -017
		<b>α</b> =0.8		
01	+8762564705 <b>-</b> 001	-7738132718 -002	<b>-7731485680 -002</b>	+5977944439 -004
02	-3096200594 -002	+9586550022 -005	+1376316958 -003	-1894248406 -007
03	+5278504912 -004	-2786261418 -008	-1396212817 -005	+1949410231 -011
04	<b>-5193206036 -006</b>	+2696938892 -012	+9455396866 -008	-8940452986 -016
		α==0.9		
01	+1221945993 -000	-1516138779 -001	-1395181857 -001	+1946911461 -003
02	-5502918713 -002	+3028303141 -004	+3110672353 -003	-9676283426 -007
03	+1185873237 -003	-1406295355 -007	-3989850018 -005	+1591890316 -010
04	-1479679657 -005	+2189451888 -011	+3466224975 -007	-1201471557 -014
05	+1382853758 -007	-1912284517 -015	-2135084810 -008	+4558587146017_
		$\alpha=1.0$		
01	+1625007247 -000	-2714324106 -001	-2370417810 -001	+5622041332 -003
02	-9181987910 -002	+8431601119 -004	+6441856930 -003	-4149753791 -006
03	+2438472355 -003	-5946147782 -007	-1018113009 -004	+1036554099 -009
.04	-3760837957 -005	+1414390213 -010	+1066385099 -006	-1137177179 -013
05	+4088260673 -007	-1671387532 -014	-4249965807 -008	+1806220935 -016
		<b>α</b> =1.1		
01	+2070479341 -000	-4488336335 -001	-3837485128 -001	+1474804258 -002
.02	-1455575495 -001	+2119149102 -003	+1243093082 -002	-1545282799 -005
03	+4666587759 -003	-2177704605 -006	-2370756431 -004	+5620486060 -009

n	R (a <sub>m</sub> )	i(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	[ (b <sup>m</sup> )
04	~8716974943 -005	+7598565216 -010	+2936725930 -006	-8624359185 -013
05	+1079246676 -006	-1154773338 -013	-5367102250 -008	+2880578655 -016
		α=1.2		
01	+2535843446 -000	-6907659591 -001	-5970086648 -001	+3576988303 -002
02	-2211468322 -001	+4892986272 -003	+2263484652 -002	-5123389018 -005
03	+8414962516 -003	-7081164428 -006	-5118884737 -004	+2620298102 -008
04	-1872723724 -004	+3507094147 -009	+7472545483 -006	-5583893598 -012
05:	+2690210783 -006	-7237234057 -013	-7412242376 -008	+5494133701 -016
•		α=1.3		
01 ]	+2994229777 -000	-9956788289 -001	-8976092090 -001	+8123006150 -002
02	-3241196835 -001	+1051641642 -002	+3926589656 -002	
03	+1443337679 -002	-2083227997 -005	-1037318721 -003	
04	-3774398163 -004	+1424608151 -008	+1776438795 -005	
05	+6368433058 -006	-4055693960 -012	-1990153843 -007	+3960712319 -015
		a=1.4		
01	+3419718683 -000	-1352326203 -000		
02	-4605007439 -001 ·	+2125125509 -002		
03		-5627027273 -005		
04		+5186170928 -008	_	
05	+1413715489 -005			
06	-1791440708 -007	+3209259810 -015	-8797608200 -009	, -,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		a==1.5		
01	+3792750115 -000	-1741925942 -000		
02	<b>-</b> 6365377814 <b>-</b> 001			
03	+3757580046 -002			
04	-1310418919 -003			
05	+2963327859 -005			
06	-4717371343 -007	+2225359238 -01	4 +2109142721 -00	8 -4448483018 -017

<b>P</b> .	R (a <sub>m</sub> )	l (a <sub>m</sub> )	R (i <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		α=1.6		
01	+4103325631 ~000	-2142952 <b>7</b> 58 -000	-2518967602 -000	+6808794624 -001
02 ;	-8582194207 -001	+7420469104 -002	+1642402676 -001	-2698214586 -003
03 '	+5764227090 -002	-3322741799 -004	-6418899374 <b>-00</b> 3	+4120228614 -006
04	-2287683573 -003	+5233496403 ~007	+1663312097 -004	-2766607135 -009
05 '	+5848558800 -005	-3479299591 -010	-3008916094 -005	+9053576059 -013
06	-1060161181 -006	+1125941731 -013	+4194554726 -008	-1759428934 -016
		α=1.7		
01:	+4350953350 -000	-2536424357 -000	-3287266773 -000	+1232523767 -000
02	-1130487879 -000	+1294767063 -001	+2500092148 -001	-6254372466 -003
03	+8596758922 -002	-7390972650 -004	-1089915479 -002	+1187917162 -005
04	-3850650681 -003	+1482751286 =006	+3163263326 -004	-1013316540 -008
05	+1123461778 -004	-1262166366 -009	-6513983311 -006	+4243197856 -012
06	-2294079996 -006	+5262803029 -013	+1111565576 -007	-1235578030 -015
÷		$\alpha=1.8$		
¥.				y ar in a degree and a
01	+4542075225 -000	-2909652504 -000	-4055425403 -000	+2075359030 -000
02	-1456069677 -000	+2167102225 -001	+3722958989 -001	-1387968820 -002
03	+1250548281 -001	-1564115650 -003	-1793669509 -002	+3217260660 -005
04	p p and the many sections are	+3937283853 -006	• • • • •	The second secon
05		-4229782585 -009 +2198298862 -012	*	
06	-4000001991 -000	+2130230002 VIE		4355203103 425
		α==1.9		
01	+4686619904 -000	-3257704424 -000	-4668035254 -000	+3208507084 -000
02	-1833935271 -000	+3484753650 -001	+5438913058 -001	-2966980498 -002
<b>6</b> 3 ·	+1779183049 -001	-3165494990 -003	-2871322770 -002	+8244562422 -005
94	-9933287606 -003	+9867030001 -006	+1041677237 -003	-1085091477 -007
<b>0</b> 5	+3635237565 -004	-1321495216 -003	-2651652430 -005	+7084393657 -011
0 ő .	-9279630846 -006	+8611154861 -012	+5149233290 -007	-2651460346 -014
67	+1869045140 -007	-3568491542 -015	-2285994994 -008	+5225773111 -017

	R (a <sub>m</sub> )	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		<b>a</b> =2.0		
01	+4795020491 -000	-3583038995 -000	-4976551142 -000	+4516327867 -000
	-2257596414 -000	+5386931925 -001	+7811819736 -001	-6140154254 -002
03	+2481345378 -001	-6160870517 -003	-4485095373 <b>-</b> 002	+2011648517 -004
04	-1532114665 -002	+2347380856 -005	+1795069052 -003	-3222273006 -007
05	+6223955724 -004	-3873762499 -008	-5079341945 -005	+2579971458 -010
06	-1760945864 -005	+3100930335 -011	+1046009313 -006	-1094135484 -013
07	+3536947167 -007	-1250999525 -014	-4646626857 -009	+2159114113 -018
		α=2.1		
	+4876199014 -000	-3894249951 -000	-4935400808 -000	+5801135984 -000
02	-2713759896 -000	+8005348884 -001	+1104391302 -000	-1234930686 -001
03	+3398823331 -001	-1156537582 -002	-6855044121 -002	+4699383830 -004
04	-2308318857 -002	+5328364337 -005	+3007706849 -003	-9046301309 -007
05	+1035473938 -003	-1072206288 -007	-9380580348 -005	+8799528761 -010
06	-3236754328 -005	+1047657857 -010	+2117323170 -006	-4483057405 -013
07	+7036218967 -007	-4950837736 -014	+2173982019 -009	+4726197818 -019
•		<b>α</b> ==2.2		
01	+4936338681 -000	-4204663325 <b>-</b> 000	-4628812151 -000	+6890528516 -000
02	-3182143385 -000	+1143322222 -000	+1536446865 -000	-2419193962 -001
03	+4579563392 -001	-2101657048 -002	-1027701070 -001	+1056281063 -003
04	-3404577415 -002	+1159128173 -004	+4913122386 -003	-2413877740 -006
05	+1678320026 -003	-2816758190 -007	-1681235075 -004	+2826551379 -009
06	-5775291420 -005	+3335399098 -010	+4200368933 -006	-1764309917 -012
07	+1412452905 -006	-1995023209 -013	-3500841227 -008	+1225588929 -016
		<b>α</b> ==2.3		,
01	+4977965748 -000	-4531110874 -000	-4200194890 -000	+7712630254 -000
02	-3637236340 -000	+1569182049 -000	+2098088930 -000	-4614955282 -001
03	+6077280707 -001	-3707076494 -002	-1514633164 -001	+2294640158 -003

•	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> ) ,	R (b <sub>m</sub> )	I (p <sup>ss</sup> )
04	-4925295957 -002	+2425912877 -004	+7842751714 -003	-6150879226 -006
05	+2656141332 -003	-7055087274 -007	-2931405414 -004	+8593137709 -009
06	-1002380613 -004	+1004766694 -009	+8099652862 -006	-6560437646 -012
07	+2773124495 -006	-7690219465 -013	-1707187484 -007	+2914489106 -015
; ;		α=2.4		
01	+4998850349 -000	-4892784376 -000	-3770013663 -000	+8284356404 -000
02	-4052159721 -000	+2070836023 -000	+2794532789 -000	-8538467838 -001
03	+7950091941 -001	-6360856686 -002	-2198940246 -001	+4837678520 -003
04	-7000735223 -002	+4901269589 -004	+1225948428 -002	-1502951808 -005
05	+4112588453 -003	-1691338664 -006	-4982416473 -004	+2482447396 -008
06	-1694569987 -004	+2871567443 -009	+1503810829 -005	-2261447011 -011
07	+5153203374 -006	-2655550500 -012	-3808763405 -007	+1450667867 -014
08	-1530141175 -007	+2341332016 -015	+4136316019 -008	-1710911019 -016
<b>!</b>		a=2.5		
01	+4990398899 -000	-5309707643 -000	-3405387366 -000	+8661056799 -000
02	-4403647268 -000	+2631901449 -000	+3587746625 -000	-1517461535 -000
03	+1025746521 -000	-1063465514 -001	-3150585486 -001	+9936061434 -003
04 .	-9791664656 -002	+9588589082 -004	+1880130396 -002	-3534902801 -005
05	+6240701491 -003	-3894637026 -006	-8273072584 -004	+6844373043 -008_
06	-2796894335 -004	+7822617926 -009	+2709289265 -005	-7340248319 -011
07	+9233112467 -006	-8525036579 -012	-7189233022 -007	+5168507144 -014
08	-2718367174 -007	+7389520092 -015	+5483571009 -008	-3006955099 -016_
	:	α=2.6		
01	+4935583957 -000	-5800006878 -000	-3129382468 -000	+8899610927 -000
02	-4676259580 -000	+3230085780 -000	+4357552104 -000	-2548115080 -000
03	+1305445533 -000	-1734264784 -001	-4462420414 -001	+1995300819 -002
04	-1349460222 -001	+1821374633 -003	+2833749171 -002	-8030198846 -005
05	+9295845497 -003	-8641281816 -006	-1344595989 -003	+1807938407 -007
06	-4516150535 -004	+2039561569 -008	+4760986435 -005	-2266699182 -010

•	R (a <sub>m</sub> )	1(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	l (b <sub>m</sub> )
07	+1612771793 -005	-2601032857 -011	-1319690155 -006	+1741582105 -013
08	-4665731725 -007	+2176905252 -014	+5666537646 -008	-3210964888 -016
		α=2.7	,	
01	+4807242331 -000	-6374925878 -000	-2939719095 -000	+9044508827 -000
02	<b>-4</b> 864096981 <b>-</b> 000	+3842174210 -000	+4890046301 -000	-3957194988 -000
03	+1638192906 -000	-2759843353 -001	-6257232604 -001	+3930746756 -002
04 -	-1834769489 -001	+3367513092 -003	+4204154901 -002	-1767523083 -004
05	+1361109343 -002	-1852622076 -005	-2142518917 -003	+4590816033 -007
06	<b>-7146174795 -004</b>	+5106781444 -008	+8183060149 -005	-6696247338 -010
07	+2758934375 -005	-7611718884 -011	-2437106870 -006	+5939489891 -013
08	<b>-8512409980 -007</b>	+7246112366 -014	+9710707992 -008	-9429784966 <b>-016</b>
r		<b>α</b> ==2.8		
01	+4568941926 -000	-7030952900 -000	-2822707119 -000	+9127023690 -000
02	-4969528805 -000	+4448834455 -000	+4966312069 -000	-5579434588 -000
03	+2025154336 -000	-4284849430 -001	-8695705590 -001	+7619587687 -002.
04	-2463719695 -001	+6073603605 -003	+6148636536 -002	-3780716061 -004
05	+1961522019 -002	-3847583434 -005	-3352391190 -003	+1123852794 -006
06	-1109573380 -003	+1231153101 -007	+1376259290 -004	-1894089635 -009
07	+4613019760 -005	-2127995129 -010	-4339735048 -006	+1883330028 -012
08	-1461475056 -006	+2135909340 -013	+1077948310 -007	-1161972559 -015
		<b>a</b> =2.9	,	
01	+4182014977 -000	-7740574891 -000	-2760840858 -000	+9168663786 -000
02	-4999858533 -000	+5037611830 -000	+4533479326 -000	-7108925133 -000
03	+2462517441 -000	-6484476506 -001	-1198245911 -000	+1457022406 -001
04	-3270441209 -001	+1070725022 -002	+8877027605 -002	-7880782973 -004
05	+2785429538 -002	-7758677905 -005	-5157342277 -003	+2659818643 -006
06	-1692860496 -003	+2865776742 -007	+2270327250 -004	-5154385826 -009
07	+7570240681 -005	-5730854395 -010	-7684737438 -006	+5905518947 -012
08	-2575845321 -006	+6634979116 -013	+2012180663 -007	-4048871018 -015

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		<i>α</i> =3.0		
01	+3621359023 -000	-8447572889 -000	-2736172158 -000	+9184896883 -000
02	-4963432599 -000	+5603603216 -000	+,3761552018 -000	-8294044084 -000
03	·+2939102327 -000	-9550433160 -001	-1636096967 -000	+2752580269 -001
04	-4295248176 -001	+1848332020 -002	+1266847049 -001	-1605159100 -003
05	+3901634879 -002	-1522298646 -004	-7810750362 -003	+6100785842 -006
06	<b>-254070</b> 2506 <b>-00</b> 3	+6455169638 -007	+3676865814 -004	-1351934222 -008
07	+1219398874 -004	-1486933614 -009	-1335489518 -005	+1783532254 -011
08	-4474011366 -006	+2001677769 -012	+3971200730 -007	-1577043523 -014
09	+1432062287 -007	-2050802393 -015	-2390289108 -008	+5713482020 -017
		α=3.1		
01	+2895793494 -000	-9076074097 -000	2731431167 -000	+9187992811 -000
02	<b>~</b> 4866363806 <b>~</b> 000	+6148260995 -000	+2900285981 -000	-9072878741 -000
03	+3434323586 -000	-1366073541 -000	-2207217680 -000	+5135548468 -001
04	<b>-</b> 5585196856 <b>-</b> 001	+3129234499 -002	+1789412061 -001	-3203021461 -003
05	+5396065211 -002	-2911836762 -004	-1165876836 -002	+1359270644 -005
06	-3754927948 -003	+1409948588 -006	+5852163100 -004	-3424781305 -008
07	+1929165653 -004	-3721680119 -009	-2269092896 -005	+5148782570 -011
08	<b>-7552234180 -006</b>	+5703624109 -012	+6927437021 -007	-4798938368 -014
09	+2301334673 -007	-5296141277 -015	-1492744170 -008	+2228285158 -017
		<b>a</b> ≔3,2		
01	+2058611875 -000	<b>-9556546626 -000</b>	-2730035736 -000	+9188902587 -000
02	-4710346991 -000	+6677090107 -000	+2126282906 -000	-9525364186 -000
03	+3917701228 -000	-1893294818 -000	-2921750860 -000	
04	-7194292318 -001	+5202853883 -002	+2504817092 -001	
 05	+7375215330 -002	-5439676016 -004		
06	-5470068212 -003	+2992165519 -006		
07	+3002119742 -004	-9012722954 -009		
08	-1254772310 -005	+1574453549 -011	+1223760163 -006	\$ 4.7 <del>4</del>
09		-1584091746 -014		

では できる

m	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	[ (b <sub>m</sub> )
		α=3.3		
01	+1194459900 -000	-9855230741 -000	-2715511597 -000	+9198332618 -000
02	-4491558860 -000	+7196792893 -000	+1511249862 -000	-9766143501 -000
03	· +4351314548 -000	-2537062382 -000	-3742172690 -000	+1683956640 -000
04	-9182912772 -001	+8504922402 -002	+3479046414 -001	-1211844962 -002
05	+9970169264 -002	-9941415832 -004	-2497544075 -002	+6237765316 -005
06	-7861647919 -003	÷6180554617 <b>-</b> 006	+1413895210 -003	-1999099704 -007
07	+4599913055 -004	-2115920015 -008	-6222062783 -005	+3871406526 -010
08	-2053438147 -005	+4216608226 -011	+2172503003 -006	-4719769299 -013
09	+7264980819 -007	-5277994627 -014	-6807081127 -008	+4633635344 -016
		<i>α</i> =3.4		
01	+3878844922 -001	-9984931858 -000	-2670500664 -000	+9227106128 -000
)2	-4200558451 -000	+7712067239 -000	+1059965560 -000	-9886355803 -000
)3	+4695753995 -000	-3282474329 -000	-4524394665 -000	+2871654888 -000
)4	-1161570192 -000	+1367958413 -001	+4800488921 -001	-2309804585 -002
)5	+1334135186 -001	-1780233617 -003	-3591552953 -002	+1289941901 -004
)6	-1115621390 -002	+1244612634 -005	+2150362511 -003	-4624059143 -007
7	+6944718497 -004	-4822911524 -008	-1004910260 -004	+1009844632 -009
08	-3300816155 -005	+1089538728 -010	+3734642301 -006	-1394755311 -012
9	+1248127266 -006	-1557821673 -013	-1287731820 -007	+1658253241 -015
		<i>a</i> ;==3.5		
01	-3038272379 -001	-9990760364 -000	-2575391062 -000	+9285715913 -000
02	-3823363187 -000	+8222094651 -000	+7493288541 -001	-9943531762 -000
03	+491d248927 -000	-4099540398 -000	-4978571428 -000	+4537586174 -000
04	-1455668119 -000	+2165880035 -001	+6587762347 -001	-4358860942 -002
05	+1768416324 -001	-3128274907 -003	-5110907082 -002	+2612205355 -004
06	-1564350225 -002	+2447197616 -005	+3227122541 -003	-1041432097 -006
07	+1033962702 -003	-1069078681 -007	-1597797393 -004	+2552956511 -009
08	-5218550825 -005	+2723327270 -010	+6259429785 -006	-3918046121 -012
09	+2055666086 -006	-4225763057 -013	-1859791244 -007	+3458823469 -015

<b>a</b>	R (a <sub>m</sub> )	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )		
α==3.6						
01	-8581998158 -001	-9925798725 -000	-2406649141 -000	+9382697790 -000		
02	-3344253334 -000	+8716983945 -000	+5496175279 -001	-9969700252 -000		
03	+4999733742 -000	-4948400433 -000	-4786428453 -000	·+6445718740 -000		
04	-1805965869 -000	+3375449299 -001	+8999500423 -001	-8165780757 -002		
	+2323561543 -001	-5401856248 -003	-7203880300 -002	+5189858482 -004		
06	-2169089291 -002	+4704970488 -005	+4782986314 -003	-2287696330 -006		
07.	+1519390895 -003	-2308548746 -007	-2504694600 -004	+6273495042 -009		
08	-8136560055 -005	+6620360951 -010	+1040356583 -005	-1082341819 -011		
09	+3410365001 -006	-1163058943 -012	-3390927208 -007	+1149838732 -014		
10	-1046102127 -007	+1094329659 -015	-1434257221 -009	-2057093777 -019		
		<b>α</b> ==3.7		•		
01	-1279312662 -000	-9833565880 -000	-2135286840 -000	+9521122661 -000		
02	-2750974396 -000	+9175181419 -000	+4327295170 -001	-9981239322 -000		
03	+4937544961 -000	-5787813276 -000	-3899247205 -000	+8129835659 -000		
04	-2215134145 -000	+5174582301 -001	+1224431662 -000	-1522410225 -001		
05	+3028205983 -001	-9178455879 -003	-1006680011 -001	+1013507364003		
06	-2976028260 -002	+8856822643 -005	+7006373342 -003	-4908929149 -006		
07	+2205105584 -003	-4862490875 -007	-38,72660739 -004	+1499750121 -008		
08 1	-1250625806 -004	+1564064907 -009	+1699381595 -005	-2887897806 -011		
09	+5536377229 -006	-3065147280 -012	-5706791412 -007	+3255746821 -014		
10	-1644509607 -007	+2704411847 -015	-1739516189 -008	-3025916572 -017		
	.'	α=3.8				
01	-1585338677 -000	-9742014475 -000	-1726840304 -000	+9692336579 -000		
02	-2042270911 -000	+9563894120 -000	+3741916170 '-001	-9985978405 -000		
03	+4742731192 -000	-6583193244 -000	-2636169881 -000	+9248600756 -000		
04	-2680445601 -000	+7791930417 -001	+1658334301 -000	-2830171354 -001		
05	+3916807995 -001	-1536499317 -002	-1395987553 -001	+1949161171 -003		
06	-4042867659 -002	+1634504606 -004	+1015135589 -002	-1030501326 -005		
07	+3162861469 -003	-1000369366 -006	-5911205341 -004	+ +3494234869 -008		
08	-1897263617 -004	+3599609232 -009	+2740326665 -00	5 -7509390229 -011		

m	R (a <sub>m</sub> )	ľ (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
09	+8901090905 -006	-7922941925 -012	-9926567392 -007	+9853674017 -014
10	-3001039971 -007	+9006240903 -015	-6657632270 -009	-4432406742 -018
		<b>α</b> ==3.9		
. 01	-1799183635 -000	-9665076447 -000	-1145995809 -000	+9866897741 -000
02	-1235642489 -000	+9844913585 -000	+3528155443 -001	-9987536587 -000
03	+4433858528 -000	-7311038417 -000	-1389529344 -000	+9803041559 -000
04	-3189997941 -000	+1149816430 -000	+2230066352 -000	-5248682627 -001
05	+5030619869 -001	-2537150760 -002	-1922892000 -001	+3698881817 -003
06	-5441232904 -002	+2960789213 -004	+1455797273 -002	-2119350191 -005
07	+4486258389 -003	-2012651838 -006	-8913228998 -004	+7944565176 -008
08	-2842249441 -004	+8078381890 -009	+4359983121 -005	-1900945281 -010
09	+1412761340 -005	-1995894603 -011	-1712328486 -006	+2932068845 -013
10	-5492988121 -007	+3017291848 -014	+3984120598 -008	-1587321692 -016
		<b>a</b> ≔4.0		
01	-1943619098 -000	-9606771625 -000	-3706638820 -001	+9986241901 -000
02	-3707162327 -001	+9986238009 -000	+3496693632 -001	-9987758149 -000
03	+4030461912 -000	-7958948594 -000	-3707950128 -001	+9986232153 -000
04	-3718353125 -000	+1657269074 -000	+2957271937 -000	-9683077133 -001
05	+6418659613 -001	-4137034176 -002	-2633564390 -001	+6940478424 -003
06	<b>-7</b> 259585892 <b>-</b> 002	+5270436506 -004	+2067878691 -002	-4276140567 -005
07	+6296355969 -003	-3964411419 -006	-1328495044 -003	+1764899113 -007
08	-4206939645 -004	+1769834119 -008	+6845679010 -005	-4686332108 -010
09	+2211647518 -005	-4891384745 -011	-2891585242 -006	+8361265206 -013
10	-9662730095 -007	+9336835285 -014	+1327010117 -007	-1760955851 -015
		α=4.1		
ó1	-2039616657 -000	-9565080930 <b>-</b> 000	+5825899681 <b>-</b> 001	+9965942906 -000
02	+4963763179 -001	+9975300047 -000	+3469463800 -001	-9987948299 -000
03	+3548507746 -000	-8522512284 -000	+3817332658 -001	+9985406677 -000
04	-4223276122 -000	+2323446469 -000	+3808039351 -000	-1759809217 -000
05	+8138476513 -001	-6607941439 -002	~3590030401 ~001	+1290497210 -002

m	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
06	-9606717599 -002	+9229754185004	+2911334330 -002	-8475939420 -005
07	+8748349860 -003	<b>-7</b> 653368382 <b>-</b> 006	-1958392923 -003	+3835302986 -007
08	-6155022807 -004	+3788430589 -008	+1060579502 -004	-1124828881 -009
09	+3408977279 -005	-1162112608 -010	-4708153634 -006	+2216671062 -012
10	-1564320223 -006	+2447097761 -013	+2196870387 -007	-4826239497 -015
11	+1062273275 -007	-1128424511 -015	-5614115392 -008	+3151829161 -016
		α=4.2		
01	-2106340895 -000	-9534680589 -000	+1634359284 -000	+9725343346 -000
02	+1307295366 -000	+9826072817 -000	+3268706895 -001	-9989304117 -000
03	+2998660760 -000	-9001004082 -000	+9067791476 -001	+9917087715 -000
04	-4646688837 -000	+3153846471 -000	+4617225362 -000	-3081346836 -000
05	+1025627917 -000	-1063216926 -001	-4876207086 -001	+2383420245 -002
06 ·	-1261599660 -001	+1591887114 -003	+4065354557 -002	-1652738082 <del>-</del> 004
07	+1203983146 -002	-1449577519 -005	-2857084522 -003	+8162932630 -007
08	-8906920748 -004	+7933323780 -008	+1623395411 -004	-2635412662 -009
09	+5187549827 -005	-2691067320 -010	-7531381893 -006	+5672171319 -012
10	-2464452288 -006	+6073525076 -013	+3247077637 -007	-1054351317 -014
11	+1325791369 -007	-1757722755 -015	-4861754108 -008	+2363665299 -016
		α <u></u> 4.3		·
01	-2161780294 -000	-9508514829 -000	+2650724146 -000	+9239535530 <b>-</b> 000
02	+2017340165 -000	+9574968708 -000	+2706370152 -001	-9992670190 -000
03	+2387026186 -000	-9393416211 -000	+1258436009 -000	+9839043173 -000
04	-4923189202 -000	+4126954707 -000	+4999999993 -000	-5000293176 -000
05	+1284556110 -000	-1678249619 -001	-6606373511 -001	+4383633338 -002
06	-1645051462 -001	+2706927060 -003	+5634338880 -002	-3174678247 -004
07	+1642048235 -002	-2696329676 -005	-4127424508 -003	+1703563596 -006
08	-1275546669 -003	+1627019330 -007	+2457062792 -004	-6037157566 -009
09	+7803889969 -005	-6090069861 -010	-1191316076 -005	+1419233992 -011
10	-3847831288 -006	+1480580561 -012	+4868294328 -007	-2370028965 -014
11	+1659036401 -007	-2752401779 -015	-2711450951 -008	+7351966257 -017

·				
m .	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		α=4.4		
01	-2223479234 -000	-9478408210 -000	+3499969170 -000	+8570744435 -000
02	+2604288229 -000	+9268217758 -000	.+1573967425 -001	-9997522014 -000
03 ·	+1717651226 -000	-9695708070 -000	+1483875226 -000	+9774737096 -000
04	-4996394775 -000	+5189840097 -000	+4498315780 -000	-7182923534 -000
05	+1598261228 -000	-2623253544 -001	-8935639334 -001	+8051173654 -002
06	-2130938023 -001	+4542960705 -003	+7755887533 -002	-6015741031 -004
07	+2220379116 -002	-4930107725 -005	-5907518018 -003	+3489878129 -006
08	-1808623981 -003	+3271120811 -007	+3679457491 -004	-1353840744 -008
09	+1161444535 -004	-1348953408 -009	-1867042053 -005	+3485846027 -011
10	-5983991120 -006	+3580814970 -012	+7701497464 -007	-5931306317 -014
11	+2410161678 -007	-5808879312 -015	-1465815639 -008	+2148615487 -017
		<i>α</i> =4.5		
01	-2309089163 -000	-9434873982 -000	+4110890504 -000	+7838908982 -000
02	+3067398079 -000	+8948552779 -000	-3652744967 -002	-9999866574 -000
03	+9960520459 -001	-9899783704 -000	+1619467941 -000	+9730467589 -000
04	-4837083475 -000	+6265947656 -000	+309.017191 -000	-8928595586 -000
05	+1973606340 -000	-4059954273 -001	-1207883928 -000	+1480914666 -001
06	-2743541677 -001	+7532695083 -003	+1061161970 -001	-1126191557 -003
07	+2978112794 -002	-8869234475 -005	-8381658756 -003	+7025225282 -006
08	-2540272186 -003	+6452983193 -007	+5454468463 -004	-2975122629 -008
09	+1711027870 -004	-2927616373 -009	-2900538961 -005	+8413126258 -011
10	-9275479026 -006	+8603451111 -012	+1283630428 -006	-1647707076 -013
11	+4220516361 -007	-1781275834 -014	-5759411937 -008	+3317082584 -016
		α==4.6		
01	-2436501640 -000	-9366172210 -000	+4510461278 -000	+7157716170 -000
02	+3420242616 -000	+8647182537 -000	-3375818780 -001	-9988590832 -000
03	+2329463033 -001	-9994570656 -000	+1692653574 -000	+9704776711 -000
04	-4452888906 -000	+7274154877 -000	+1349233618 -000	-9814516452 -000

+2414582999 -000 -6216682466 -001 -1631151030 -000 +2735482319 -001

m	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
06	-3512453020 -001	+1235258484 -002	+1444201867 -001	-2086154238 -003
07	+3963853441 -002	-1571238097 -004	-1179431804 -002	+1391061317 -005
08	-3535566916 -003	+1250023497 -006	+8006560060 -004	-6410500438 -008
09	+2494675556 -004	-6223406130 -009	-4451975491 -005	+1982008576 -010
10	-1416667512 -005	+2006946838 -011	+2056827272 -006.	-4230538427 -013
11	+6704464846 -007	-4494984886 -014	-9085558634 -008	+8254737561 -016
		α=4.7		
01	-2623188903 -000	-9256627772 -000	+4738993104 -000	+6594347630 -000
02 :	+3682727367 -000	+8381940145 -000	-7725776120 -001	-9939951807 -000
03	-5529400768 -001	-9969331674 -000	+1724738758 -000	+9693109442 -000
04	-3883330870 -000	+8149562091 -000	-1764418714 -001	-9996885860 -000
05	+2918498184 -000	-9401516834 -001	-2196601004 -000	+5083472945 -001
06	-4473702074 -001	+2005422744 -002	+1956717339 -001	-3830209794 -003
07	+5237735649 -002	-2743462738 -004	-1646862282 -002	+2712162732 -005
08	-4878260337 -003	+2379742957 -006	+1164361350 -003	-1355737373 -007
09	+3601913418 -004	-1297378028 -008	-6762166284 -005	+4572689284 +010
10	-2140759936 -005	+4582853103 -011	+3259883790 -006	-1062684232 -012
11	+1054363393 -006	-1111682164 -013	-1435376380 -007	+2060305351 -015
i	·	α <del>==4</del> .8	·	•
01	-2884077072 -000	-9084372590 -000	+4861421139 <b>-</b> 000	+6169010055 -000
02	+3875431274 -000	+8159277203 -000	-1361124863 -000	-9811168166 -000
03	-1334403605 -000	-9818647843 -000	+1733285461 -000	+9689959652 -000
04	-3183931438 -000	+8855201760 -000	-1295605664 -000	-9829224160 -000
05	+3469825111 -000	-1399956430 -000	-2931417695 -000	+9494703682 -001
06	-5671080669 -001	+3226526064 -002	+2641613115 -001	-6982996072 -003
07	+6873892929 -002	-4725263680 -004	-2283000003 -002	+5212116181 -005
08	-6675213811 -003	+4455849925 -006	+1678287293 -003	-2816648316 -007
09	+5152070010 -004	-2654382544 -008	-1016820528 -004	+1033923987 -009
10	-3201401588 -005	+1024897212 -010	+510648,9037 -006	-2607623026 -012
11	+1636044684 -006	-2676642208 -013	-2209559817 -007	+4882154585 -015

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		α=4.9		
01	-3226924613 -000	-8819287571 -000	+4923252133 -000	+5872690066 -000
02 ·	+4016782548 -000	+7977491892 -000	-2099587728 -000	-9537811299 -000
03 .	-2078696967 -000	-9547418931 -000	+1733911668 -000	÷9689728174 -000
04	-2409309736 -000	+9381235741 -000	-2052700518 -000	-9559212718 -000
05	+4031866440 -000	-2042965503 -000	-3814961585 -000	+1767962235 -000
06	-7157608499 -001	+5149654887 -002	+3556911945 -001	-1266766956 -002
07	+8963489785 -002	-8035060533 -004	-3143727141 -002	+9883118007 -005
08	-9061939071 -003	+8211880713 -006	+2398645666 -003	-5753501360 -007
09	+7303419744 -004	-5333994020 -008	-1514369471 -004	+2293314895 -009
10	-4740530316 -005	+2247262766 -010	+7917828377 -006	-6269200616 -012
11	+2514057357 -006	-6320484390 -013	-3396056735 -007	+1153320133 -014
12	-1036859179 -007	+1075076957 -015	+4829676286 -009	-2332577301 -018
	•	α==5.0		
01	-3644285181 -000	-8423329596 -000	+4953050984 -000	+5683583171 -000
02	+4122275361 -000	+7829637053 -000	-2937907376 -000	-9045825041 -000
03	-2753557920 -000	-9173478021 -000	+1741626116 -000	+9686868730 -000
04	-1602757977 -000	+9736155285 -000	-2547342612 -000	-9302446472 -000
05	+4538840420 -000	-2902637930 -000	-4666778495 -000	+3205235814 -000
06	-8996962139 -001	+8161136927 -002	+4781894596 -001	-2291904418 -002
07	+1161845114 -001	-1350066338 -003	-4302362745 -002	+1851066783 -004
08	-1220928836 -002	+1490669444 -005	+3400722428 -003	-1156491436 -006
. 09	+1026456641 -003	-	-2235165421 -004	+4995964458 -009
10	-6957838636 -005	+4841151846 -010	+1220200240 -005	
11	+3872223015 -006			
12	-1871622407 -007	+3502970435 -015	+3003195881 -008	-9019185492 -017
		<b>α</b> ==5.1		
01	-4103041029 -000	-7857455917 -000	+4966646300 -000	+5576562689 -000
02	+4204750914 -000	+7705562743 -000	-3765800512 -000	-8289186301 -000
03	-3334170264 -000	-8726031221 -000	+1771837573 -000	+9675531161 -000

Ì

	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
04	<b>-</b> 7936340812 -001	+9936612702 -000	-2864293653 -000	-9098270598 -000
05	+4895482830 -000	-3983020220 -000	-4985113128 -000	+5385547811 -000
06	-1126440736 -000	+1285391032 -001	+6426060281 -001	-4146619527 -002
07	+1497606566 -001	-2243328678 -003	-5855098023 -002	+3428334819 -004
03	-1633134024 -002	+2667133854 -005	+4784606582 -003	-2289246537 -006
09	+1430670035 -003	-2046816791 -007	-3269548238 -004	+1068994568 -008
10	-1011435648 -004	+1023002069 -009	+1857024999 -005	-3448541846 -011
11	+5853501387 -006	-3426347846 -012	-8783517818 -007	+7715018521 -014
12	-2756270124 -007	+7597024993 -015	+2859467691 -008	-8176555469 -017
		<b>α</b> ≔5.2		
		* <del>*</del> · · · · ·		
01	-4537834758 -000	-7099537023 -000	+4972131907 -000	+5527166296 -000
02	+4275031817 -000	+7593087537 -000	-4439341233 -000	-7300488953 -000
03	-3808029301 -000	-8240202595 -000	+1841104747 -000	+9648691572 -000
04	+7208934502 -005	+1000000000 +001	-3062683538 -000	-8952210719 -000
05	+4994493487 -000	-5234595010 -000	-4115971308 -000	+7838799080 -000
06	-1404620025 -000	+2013499204 -001	+8642032387 -001	-7525099501 -002
07	+1920476684 -001	-3689592001 -003	-7928354747 -002	+6286276071 -004
08	-2169526962 -002	+4706869394 -005	+6682938830 -003	-4466169132 -006
09	+1978233296 -003	-3913407126 -007	-4742317465 -004	+2248957497 -008
10	-1457400888 -004	+2124017349 -009	+2800259389 -005	-7841452645 -011
11	+8768020248 -006	-7687817903 -012	-1354784372 -006	+1835440695 -013
12	-4060530734 -007	+1648790983 -014	+2175918516 -008	-4734621387 -017
•		<i>α</i> ==5.3		
01	-4861131785 -000	-6170212704 -000	+4973653067 -000	+5512616006 -000
02	+4342485949 -000	+7478470453 -000	-4852918805 -000	-6203818542 -000
03	-4175781457 -000	-7750063496 -000	+1967545122 -000	+9596603769 -000
04	+7672141515 -001	+9940787637 -000	-3181657698 -000	-8857078470 -000
05	+4755272320 -000	-6545116558 -000	-2125376134 -000	+9525790132 -000
06	-1743524992 -000	+3138373265 -001	+1164311529 -000	-1374514230 -001
. 07	+2451136814 -001	-6011685717 -003	-1068880985 -001	+1142637122 -003

**	R (a <sub>m</sub> )	ľ (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	( <sub>m</sub> )
08	-2663300206 -002	.+8198 <b>55527</b> 9 <b>~00</b> 5	+9270613316 -003	-8594434508 -006
09	+2714545031 -003	-7368755265 -007	-6823372698 -004	+4655841519 -008
10	-2082715578 -004	+4357704178 ~009	+4189751513 -005	-1755401772 -010
11	+1306328545 -005	-1706494268 -011	-2122429126 -006	+4504705393 -013
12	-6435715328 -007	+4141843176 -014	+5181056453 -008	-2684334594 -016
		α=5.4		
01	-4997821669 -000	-5147575606 -000	+4973764868 -000	+5511530101 -000
02	+4415265088 -000	+7346366170 -000	-4997525227 -000	-5157294671 -000
03	-4448361906 -000	-7282997232 -000	+2170540342 -000	+9504304013 -000
04	+1499167821 -000	+9769957638 -000	-3247392409 -000	-8801899862 -000_
05	+4166076991 -000	-7764742760 -000	+3632534643 -002	+9999868049 -000
06	-2151862589 -000	+4867431496 -001	+1572290899 -000	-2536433625 -001
07	+3115019256 -001	-9712778772 -003	-1435731179 -001	+2061749098 -003
08	-3755538269 -002	+1410426661 -004	+1277735430 -002	-1632610494 -005
09	+3697654619 -003	-1367265154 -006	-9742012366 -004	+9490680581 -008
10	-2952483937 -004	+8717161405 -009	+6218648377 -005	-3867158761 -010
11	+1933140191 -005	-3737030996 -011	-3333238151 -006	+1111047656 -012
12	-1049624006 -006	+1101710555 -013	+1473270619 -007	-2170526317 -015
		<b>α</b> ==5.5		·
01	-4926693739 -000	-4146953226 -000	+4974621390 -000	+5503132222 -000
02	+4500010302 -000	+7179428201 -000	-4947165858 -000	-4275051741 -000
03	-4642377929 -000	-6856967197 -000	+2468846419 -000	+9347964740 -000
04	+2186787982 -000	+9496438406 -000	-3278283470 -000	-8775295685 -000
05	+3296257985 -000	-8759612124 -000	+1678411421 -000	+9709876340 -000
06	-2634863571 -000	+7505889862 -001	+2125982946 -000	-4744948887 -001
07	+3943459362 -001	-1557513020 -002	-1922852783 -001	+3698730885 -003
08 '	-4896941837 -002	+2398061442 -004	+1750400997 -002	-3063913038 -005
09	+5001292469 ~003	-2501293260 -006	-1380532147 -003	+1905869046 -007
10	-4152029125 -004	+1723934588 -008	+9147229438 -005	-8367180635 -010
11	+2830269669 -005	-8010426396 -011	-5118627015 -006	+2620034250 -012
12	-1624108158 -005	+2637727308 -013	+2613777237 -007	-6831831439 -015

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

 $\alpha = 5.6$ 

-4691912724 -000 -3272008393 -000 +4978210821 -000 +5466279983 -000 +6957770607 -000 +4600775397 -000 -4799336348 -000 -3597726624 -000 -4775773389 -000 -6480536575 -000 +2875360610 -000 +9090513584 -000 +9129506667 -000 -3288342560 -000 -8766537300 -000 +2819073378 -000 +2736859200 -000 -9457547188 -000 +9184447604 -000 +2265010617 -000 -3188367079 -000 +1148465841 -000 +2863458811 -000 -9011460576 -001 -2481362176 -002 -2569920976 -001 +6608861526 -003 +4975143233 -001 +4032363482 -004 +2384400630 -002 -5685398686 -005 -6349961326 -002 -1942409532 -003 +3772954933 -007 -4514176502 -006 +6718760649 -003 -1780392040 -009 -5794241076 -004 +3357322974 -008 +1334313322 -004 +4105452215 -005 -1685473787 -010 -7748092141 -006 +6003293179 -012 +5987962408 -013 +4078401594 -007 -1663335955 -014 -2447031346 -006 -4420008544 -008 +1953647551 -016 +1486086760 -007 -2208453859 -015

 $\alpha = 5.7$ 

-2576807386 -000 +4985656405 -000 +537845/685 -000 01 -4373572631 -000 +4716856766 -000 +6658692936 -000 -4630029404 -000 -3112454576 -000 02 -6154519854 -000 +3386017336 -000 +8678979018 -000 -4864882724 -000 03 04 +3383595306 -000 +8681206708 -000 -3289360539 -000 -8765648320 -000 +1191832084 -000 -9855876472 -000 +3380654661 -000 +8683907449 -000 05 +3780868717 -000 -3788104258 -000 +1736525449 -000 -1728145518 -000 06 +6257892237 -001 -3931578835 -002 -3430955222 -001 +1178534316 -002 07 +6710370344 -004 +3231130713 -002 -8191410169 -002 09 -1044031468 -004 -2714424091 -003 -8041533500 -006 +7368098685 -007 09 +8967456182 -003 +1931384671 -004 +6442915301 -008 -3730246747 -009 10 -8026777225 -004 +5907857972 -005 -3490278580 -010 -1163289601 -005 +1353242697 -011 11 +6345284121 -007 -40 26 26 30 5 5 -0 14 12 -3658771867 -006 +1338661156 -012 +4760414777 -016 13 +2300645369 -007 -5292969115 -015 -6899575916 -008

	R (a <sub>m</sub> )	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	1(b <sub>m</sub> )
<u> </u>		<b>a</b> —5:8		
01	-4047231566 -000	-2064030543 -000	+4995377751 -000	+5214944487 -000
02	+4839285403 -000	+6257504192 -000	-4482103409 -000	-2783979009 -000
03	4923000548 -000	-5874108465 -000	+3961704648 -000	+8050392810 -000
04	+3868382774 -000	+8167903839 -000	-3292298562 -000	-8763079883 -000
05	+1630909111 -001	-9997339431 -000	+3767948532 -000	+8286725405 -000
06	-4373523608 -000	+2576718907 -000	+4690412959 -000	-3267941605 -000
07	+7850783583 -001	-6201944398 -002	-4580477462 -001	+2102497874 -002
08	-1051571300 -001	+1105924507 -003	+4357742898 -002	-1899028378 -004
09	+1189432074 -002	-1414750661 -005	5 -3768695367 -00	3 +142030667B <b>-</b> 006
10	-1104074411 -003	+1218980320 -007	7 +2774707790 -004	4 -7699003325 -009
11	+8434368251 -005	-7113856778 -010	-1730886056 -00	5 +2995966537 -011
12	-5410823029 -006	+2927700583 -012	2 +9644795930 -00	7 -9302208846 -014
13	+3389457202 -007	-1148842012 -014	4 -9274339504 -00	8 +8601337316 -016
•		<i>a</i> ==5.9		
		in it is manufactured to manufacture to the second	•	
01	-3761944323 -000	-1706403954 -00	0 +4999737113 -00	0 +4948728079 -000
02	+4946283792 -000	+5730942306 -00	0 -4372315665 -00	0 -2574540099 -000
03	-4960056887 -000	-5630742169 -00	0 +4510648754 -00	
04	+4264534760 -000			* *
05	-7747025054 -00	· ·	•	00 +7998075773 -000
06				0 -5730486578 -000
07		and the second s		1 +3763031096 -00
08				2 -3424835270 -004
09	+1568250570 -00	2 -2459415899 -00		3 +2704116558 -006
10	-1508210382 -00	3 +2274698607 -00	•	)4
11	•	4 -1426776571 -00		•
12				06 -1938795910 -01
13	+4331958766 -00	7 -1876586673 -01	4 -6020152967 -00	08 +3624224172 -01

	R (a <sub>pp</sub> )	i(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		α=-6.0		
01	-3539197549 -000	-1468133537 -000	+4979934859 -000	+4552508321 -000
02	+4999576126 -000	+5065104249 -000	-4301800066 -000	-2451565932 -000
03	-4982876981 -000	-5413445287 -000	+4895782236 -000	+6015537444 -000
04	+4568534816 -000	+7031868511 -000	-3348694146 -000	-8712983644 <b>-</b> 000
05	-1605276741 -000	-9735302166 -000	+4141658366 -000	+7801190106 -000
06	-4998486611 -000	+5123010659 -000	+3621914514 -000	-8446989307 -000
07	+1227319902 -000	-1529714404 -001	-8206093416 -001	+6779964838 -002
78	-1710424827 -001	+2926409475 -003	+7829582467 -002	-6130612001 -004
09	+2055969435 +002	-4227028184 -005	-7133316080 -003	+5088422416 -006
-10 ·	-2046811380 -003	+4189437001 -007	+5605614627 -004	-3142291542 -008
11-	+1680531783 -004	-2824187075 -009	-3737501614 -005	+1396891830 -010
12	1149533521 -005	+1321427315 -011	+2122025990 -006	-4502994301 <b>-</b> 013 <sup></sup>
13	+6631930539 -007	-4398250267 -014	-1029806689 -007	+1060501816 -015
				•
•	•	<b>a</b> ==6.1		
01	· <b>-3381147</b> 061 <b>-000</b>	-1316544481 -000	+4900051024 -000	+4005263873 -000
02	+4946193417 -000	+4268446392 -000	-4263928819 -000	-2388695531 -000
03	<b>-4995603545 -000</b>	-5209631183 -000	+4993276814 -000	+4740796090 -000
04	+4783336732 -000	+6455915424 -000	-3426230322 -000	-8641558156 -000
	-2329423216 -000	-9424227334 -000	+4223816341 -000	+7675700944 -000
06	-4712204065 -000	+6671865086 -000	+9889807278 -001	-9901215886 -000
07	+1529524394 -000	-2396895975 -001	-1104315081 -000	+1234758073 -001
~0°8	-2168796642 -001	+4705893415 -003	+1044224067 -001	-1090522827 -003
09	+2680755701 -002	-7186502774 -005	-9731041816 -003	+9469326444 -006
10	-2760086168 -003	+7618076234 -007	+7888201609 -004	-6222372498 -008

 $\mathbf{T}\mathbf{I}^{-}$ 

12

13

+2347694889 -004 -5511671293 -009 -5439195422 -005 +2958484682 -010

-1664481176 -005 +2770497584 -011 +3198643433 -006 -1023131980 -012

+9975154109 -007 -9950369942 -014 -1631602656 -007 +2662127225 -015

*	R (a)	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		α=6.2		
01	-3279182022 -000	-1225484764 -000	+4704356114 -000	+3306177828 -000
02	+4732029287 -000	+3385100985 -000	-4248933673 -000	-2364366747 -000
03	-4999996973 -000	-5005502809 -000	+4774891088 -000	+3516620377 -000
04	+4917827211 -000	+5902759952 -000	-3553505949 -000	-8517470042 -000
05	-2954731654 -000	-9033554373 -000	+4269012105 ~000	+7602985914 -000
06	-3910417846 -000	+8115867824 -000	-1448363153 -000	-9785628926 -000
07	+1900849292 -000	-3754165627 -001	-1493935619 -000	+2284010682 -001
08	-2740863510 -001	+7517984790 -003	+1389191115 -001	-1930224530 -003
09	+3477401756 -002	-1209246919 -004	-1320564729 -002	+1743894245 -005
10	-3699110876 -003	+1368342314 -006	+1102962275 -003	-1216525796 -007
111	+3257526639 -004	-1061147981 -008	-7860361746 -005	+6178528675 -010
12	-2393396528 -005	+5728346940 -011	+4794185101 -006	-2298421076 -012
13	+1498486817 -006	-2245462740 -013	-2659528459 -007	+7073091620 -015
		<b>a==6.3</b>		
		<b>u</b>		
01	-3219757595 -000	-1174668507 -000	+4327017797 -000	+2494622386 -000
02	+4327849545 -000	+2496059442 -000	-4246206190 -000	-2359974811 -000
03	-4995427986 -000	-4786226178 -000	+4329113376 -000	+2498245138 -000
04	+4984964354 -000	+5387466647 -000	-3741750454 -000	-8316519797 -000
05	-3489468859 -000	-8581006437 -000	+4290689004 -000	+7567097173 -000
06	-2700281487 -000	+9208144475 -000	-3001761744 -000	-8998678089 -000
07	+2352394571 -000	-5879438144 -001	-2031705896 -000	
08	-3453781139 -001	+1194286735 -002	+1844870735 -001	
09	+4488782278 -002	-2014957233 -004	-1783361880 -002	
10	-4928264716 -003	+2428779900 -006	5 +1532733131 -003	
11	+4489803523 -004	-2015833570 -008	3 -1127708181 -004	
12	-3412948352 -005	+1164821644 -010	+7090124097 -006	
13	+2192190167 -006	-4805697727 -01	3 -3858681913 -007	
14	-1228290435 -007	+1508697391 -01	5 +2079583117 -008	-4324665939 -017

15% ·	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		a=6.4		
01	-3187570322 -000	-1147806411 -000	+3723072278 -000	+1662525983 -000
02	+3753517530 -000	+1696803646 -000	-4245159932 -000	-2358292757 -000
03	' <b>-</b> 4978431955 <b>-</b> 000	-4536086993 -000	+3795634904 -300	+1745287159 -000
04	+4999342692 -000	+4918928052 -000	-3996483355 -000	-8004683147 -000
05	-3939752599 -000	-8078692819 -000	+4298283429 -000	+7554360896 -000
06	-1308671687 -000	+9825699788 -000	-3055573672 -000	-8183481065 -000
07	+2890346981 -000	-9200619696 -001	-2767273670 -000	+8356037124 -001
~08 .	-4341455197 -001	+1888389336 -002	+2447805405 -001	-5995345716 -003
09"	+5767681656 -002	-3326725838 -004	-2397483949 -002	+5747962322 005
10 "	-6528480557 -003	+4262107653 -006	+2117481619 -003	-4483728608 -007
711 i	+6148899238 -004	-3780896198 -008	-1607304260 -004	+2583426985 -009-
12	-4834729660 +005	+2337461087 -010	+1042801209 -005	-1087434362 -011
·13	+3201212366 -006	-1024776060 -012	-5743837404 -007	+3299166810 -014
14	-1734097400 -007	+3007093792 -015	+1966797325 -008	-3868291713 -017
	•			
		<b>æ</b> €6.5		•
01	-3166920511 -000	~1130812168 -000	+2910459539 -000	+9343850068 -001
02	+3077785750 -000	+1059538747 -000	-4235173515 -000	-2342312038 -000
03	-4941736399 -000	-4238920919 -000	+3288832312 -000	+1233890333 -000
04	+4974949390 -000	+4500121444 -000	-4308947827 -000	-7536329758 -000
05	-4308903322 -000	-7536405365 -000	+4299298538 -000	+7552651976 -000
06	+4398147442 -002	+9999806562 -000	-4308850197 -000	-7536495616 -000
07	+3505777819 -000	-1434958360 -000	-3718508027 -000	+1657441390 -000
ັ <b>ດ</b> ຣັ	-5446419260 -001	+2975200090 -002	+3248086075 -001	-1056121707 -002
09	+7379042602 -002	-5445323485 -004	-3209774223 -002	+1030275670 -004
10	-8600960964 -003	+7397658419 -006	5 +2908922372 -003	-8461830075 -007

+8369388448 -004 -7004666344 -008 -2276515361 -004 +5182522191 -009

-6806450784 -005 +4632777224 -010 +1526779181 -005 -2331054667 -011

+4679014837 -006 -2189317983 -012 -8876441715 -007 +7879121747 -014

-2809953328 -007 +7895837702 -015 +5116809170 -008 -2618173606 -016

12

13

14

	R (agg)	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
:		α==6.6		

-3141954587 -000 -1110511425 -000 +1983806571 -000 +4103909221 -001 +2389255506 -000 +6077957554 -001 -4204816207 -000 -2294538733 -000 · -4872774614 -000 -3879255799 -000 +2869628695 -000 +9054632555 -001 +4923573220 -000 +4129122997 -000 -4641820895 -000 -6858359168 -000 --4598123634 -000 -6963990598 -000 +4300506663 -000 +7550616095 -000 +1226197628 -000 +9847312597 -000 -4551783800 -000 -7069121616 -000 +4154133185 -000 -2217343447 -000 -4699501295 -000 +3292754383 -000 +9402789836 -002 -8842027481 -004 -4281283227 -002 +1832972203 -004 ~-1127171705 -002 ~+1270517667 -005 +3974717455 -003 -1579838133 ~006 ~ +1132328297 -003 -1282167388 -007 -3204055243 -004: +1026597000 -008 -9516903653 -005 +9057145507 -010 +2217100472 -005 -4915534500 -011 -6760806242 -006 -4570850101 -012 -1328655793 -006 +1765326216 -013 -4175182629 -007 +1743214997 -014 +7659156437 -008 -5866267730 -015

## $\alpha = 6.7$

-3096176942 -000 -1073972956 -000 +1073285466 -000 +1165526205 -001 01 02 +1761583666 -000 +3205958736 -001 -4140351756 -000 -2196879001 -000 --4751984621 -000 -3444801567 -000 03 +2555594311 -000 +7024498001 -001 +4853960250 -000 +3800387605 -000 -4912878550 -000 -5929313921 -000 04 -4807889665 -000 -6372660548 -000 +4308637178 -000 +7536857445 -000 05 06 +2196332987 -000 +9491783771 -000 -4684722101 -000 -6747392018 -000 +4722204976 -000 -3356594945 -000 -4883284857 -000 +6074024686 -000 07 -8536669586 -001 -+7341368451 -002 +5748806584 -001 -3315872724 -002 80 F09" -1469726464 -002 +2160100544 -005 +5403265581 -003 -2919528744 -006 TO -4482355664 -004 +2009151233 -008 --12 13 +9689517677 -006 -9388675275 -012 -1962049008 -006 +3849636308 -013 14 -6032578897 -007 +3639200812 -014 +1013125692 -007 -1026423667 -015

01

02

03

04

05

06

08

09

11

12

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		α=6.8		
01	-3011407641 -000	-1008581202 -000	+2826356461 -001	+7994682339 -003
02	+1236280422 -000	+1552491585 -001	-4023448801 -000	-2031522318 -000
03	4551835093 -000	-2930991230 -000	+2340038962 -000	+5813783082 -001
04	+4771559877 -000	+3505939644 -000	-4994270421 -000	-4760703177 <del>-</del> 000
05	-4939536248 -000	-5775230075 -000	+4330694874 -000	+7499016193 -000
06	+2965891830 -000	+9025355349 -000	-4758581090 -000	-6534896098 -000
07	+4998723417 -000	-4887021169 -000	-2969105113 -000	+9022985814 -000
08	-1067506677 -000	+1152861399 -001	+7691068444 -001	-5950663780 -002
09	+1510460782 -001	-2282012531 -003	-7546041097 -002	+5694597905 -004
-10	-1907137992 -002	+3637188549 -005	+7309681181 -003	-5343146748 -006
<b>-11</b>	+2037174386 -003	-4150079651 -007	-6234397258 -004	+3886770930 -008
12	-1825386091 -004	+3332034381 -009	+4580691111 -005	-2098273104 -010
<b>13</b> "	+1379663946 -005	-1903472604 -011	-2880534782 -006	+8297480622 -013
14	-8680512619 -007	+7535129925 -014	+1344322075 -007	-1807201839 -015
	•	·		•
		<i>α</i> =6.9		
01	<b>~2</b> 866311433 <b>~</b> 000	-9031403769 -001	-2405902726001	+1161298523 -002
02	+8249792430 -001	+6852869334 -002	-3405803736 -001 -3828238041 -000	-1783698786 -000
03	<b>-4238562237 -000</b>	-2347719817 -000	+2205994013 -000	+5129530409 -001
04	•	+3236310328 -000	-4757714265 -000	-3462419115 -000
05	-4996560920 -000	-5185415694 -000	+4373891147 -000	+7422617646 -000
06	+3566277664 -000	+8504520459 -000	-4799440429 -000	-6401917113 -000
07	+4709907444 +000	-6678324133 -000	+3150834135 -001	+9990062373 -000
08	-1334426090 -000	+1813583853 -001	+1035279113 -000	-1083543507 -001
09	+1905509374 -001	-3632285322 -003	-9982192580 -002	+9965409961 -004
10	-2463342042 -002	+6068090834 -005	+9843587095 -003	-9689630073 -006
11"	+2710035135 -003	-7344290972 -007	-8623295915 -004	+7436123295 -008
12	-2505526701 004	+6277664050 -009	+6526275127 -005	-4259226701 -010
13 ·	+1955547003 005	-3824164081 -011	-4239865569 -006	+1797646002 -012
			•	

-1279032217 -006 +1635923412 -013 +2144450121 -007 -4598666318 -015

R (a,) I(am) R (b<sub>m</sub>) I(b<sub>m</sub>)  $\alpha = 7.0$ 01 -2634835171 -000 -7505713772 -001 -7955654268 -001 +6369818066 -002 02 +5200523517 -001 +2711898880 -002 -3518723437 -000 -1447735177 -000 03 · -3779418341 -000 -1726470253 -000 +2133613110 -000 +4780872305 -001 'nΔ +4574331329 -000 +2981214995 -000 -4164271768 -000 -2232538953 -000 05 -4985272359 -000 -4616516604 -000 +4444983599 -000 +7289567825 -000 06 +4030267175 -000 +7959213836 -000 -4821102261 -000 -6325508586 -000° 07 +3691868028 -000 -8371959444 -000 +2782161906 -000 +9154464486 -000 08 -1667439841 -000 +2862282217 -001 +1404779351 -000 -2013965599 -001 09 +2397648530 -001 -5752027051 -003 -1318403974 -001 +1738491274 -003 IO. -3167841193 -002 +1003531852 -004 +1319909519 -002 -1742164174 -005 11 12 -3419063348 -004 +1168999418 -008 +9241834745 -005 -8541150938 -010 13 +2754014902 -005 -7584598075 -011 -6194747663 -006 +3837489857 -012 14 -1866840388 -006 +3485093035 -013 +3327036449 -007 -1106917152 -014  $\alpha = 7.1$ 01 -2285567382 -000 -5529580911 -001 -1105662632 -000 +1237811633 -001 02 +3044857007 -001 +9279765602 -003 -3049638213 -000 -1037714451 -000 03 -3156843509 -000 -1122586034 -000 +2103270275 -000 +4638943851 -001 04 +4455040243 -000 +2730062459 -000 -3316245340 -000 -1258006300 -000 05 -4914618626 -000 -4079932738 -000 +4548539334 -000 +7076244194 -000 06 +4384641402 -000 +7403106281 -000 -4831316989 -000 -6287779554 -000 07 +2094032502 -000 -9540377508 -000 +4038448832 -000 +7948038511 -000 08 -2081414282 -000 +4538241800 -001 -3849120271 -001 +1923788710 -000 09 +3010350694 -001 -9070438585 -003 -1739841018 -001 +3027963625 -003 10 -4056968977 -002 +1645926818 -004 +1762802267 -002 -3107481489 -005 11 +4721615188 -003 -2229365493 -006 -1623741732 -003 +2636537282 -007 12 -4639693936 -004 +2152675985 -008 +1301452338 -004 -1693778188 -009 13 +3858369063 -005 -1438701181 -010 -9027922910 -006 +8150339199 -012 14 -2741438929 -006 +7515487398 -013 +5456534830 -007 -2977377232 -014

-2871169669 -015

-3028421525 -008 +9171336924 -017

15 .

+1694452617 -007

m	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		α=7.2		
01	-1784387163 -000	-3292439102 -001	-1301330739 -000	+1723152953 -001
02	+1580360609 -001	+2498163738 -003	-2376897849 <b>-00</b> 0	-6010959755 -001
03	2385142062 -000	-6055606337 -001	+2096433370 -000	+4607305515 -001
04	+4314104636 -000	+2472451544 -000	-2396519276 -000	-6117548654 -001
05	-4795296386 -000	-3583972960 -000	+4683203039 -00	+6751459196 -000
06	+4648597820 -000	+6841541448 -000	-4834914838 -00	0 -6274205060 -000
07	+3216438025 -001	-9989643806 <b>-</b> 000	+4595270113 -000	0 +6953324432 <b>-000</b>
08	-2590585852 -000	+7234517484 -001	+2653745399 -00	0 -7623549748 +001
Öġ	+3773169580 -001	+1425713525 +002	-2296086997 -00	1 +52747978481-0031
10	~ <del>-5175432668</del> ~ <del>-</del> 002	+2678582076 -004	72345696363 -00	2 -9502921703" <del>-</del> 00 <b>5</b> 7
11	+6186074312 -003	-3826753000 -006	-2211378772"-00	3 +48901963 <b>13 -007</b>
12	-6261482054 -004	+3920615766 -008	+1822253172 -00	4" -3320606624"-009"
13	+5372324095 -005	-2886166616 -010	-1305937923 -00	5 +1705473850 -011
14	-3983620334 -006	+1586923095 -012	+8616659781 -00	7 -7424582576 -014
15	+3025677780 -007	-9154726020 -015	-9826907757 -00	8 +9656811595 <b>-016</b>
rhadra (marin	a kome er ander er er er er	en e		policy in the analyza fee in the definition of the segment
		$\alpha = 7.3$		
01	-1104299151 -000	-1234721998 -001	-1412023574 -00	u +2035 <b>232279 -001</b> "
02	+6014351118 -002	+3617372791 -004	-1483643604 -00	0 -2251909298 -00T
03	-1517681078 -003	-2359004897 -001	*#2095497942" <b>-</b> 00	0 - +4602986470 -001-
04	+4141589799 -000	+2198856374 -000	-1560032702 00	0 -2496002306 -001
05	-4638451043 -000	-3133245618 -000	+4834557110 -00	0 +6275561668 -000
06	+4834556251 -000	+6275564921 -000	-4835423653 -00	0 -6272272816 -000
07	-1259001808 -000	-9838895999 -000	+4834555250 -00	0 +6275568723 -000
OB.	-3200841343 -000		+3538466071 -00	0 -1570486235 -000
0.9	#4723584300° <b>-</b> 001	- +2Z35223568 -002	~~3033451726 -00	1 - +9210312358003-
10	-6578256389 -002	+4327532955 -004	+3117002454 -00	2 -9678429938 -005
11	~~¥805 <i>6</i> 4390 <b>24</b> ~~003	···~6505748083^**006	~~2997309839~~00	3 + <del>898386707</del> 4 <b>-</b> 007
12	-8404128797 -004	+7062938133 -008	+2535445713-+00	46433556858009
13	+7426589704 -005	-5515423459" -010	-1866758073" -00	5 -+3464323037
14	-5542556472 -005	143153844352 7017	~#1232559846° <del>~</del> 00	61519203774013-
15	+4059379630 -007	-1655985056 +014	-1090443827 -00	7 "+1189067739 -015"

<b>a</b>	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	l(b <sub>m</sub> )
	•	α=7.4		
01	-2451723762 -001	-6014566910 -003	-1463863137 -000	+2190895517 -001
02	-9138008443 -003	+8350326803 -006	-4147041610 -001	-1722763325 -002
03	6340571071 -001	-4036578114 -002	+2083117258 -000	+4546042539001
)4'	+3924392470 -000	+1901751503 -000	-8832064314 -001	-7862352591 -002
05	-4454340849 -000	-2728690332 -000	+4963349267 -000	+5604288067 -000
)6 <sup>-</sup>	+4949766828 -000	+5706971260 -000	-4835914226 -000	-6270406872 -000 ·
7	-2491167485 -000	-9335214481 -000	+4934502429 -000	+5806650980 -000
78	-3889661386 -000	+1858259350 -000	+4703295899 -000	-3303236110 -000-
9	+5909493752 +001	-3504493110 -002	-4017007079 -001	+1616246840 -002
10.	=8333254209 -002	+6944794868 -004	+4113943481 -002	-1692481740 -004
	+1047066578 -002	-1096349621 -005	-4044187059 -003	+1635545163 -006
12	-1122156268 -003	+1259234706 -007	+3511833715 -004	-1233297604 -008
.3	+1020828312 -004	-1042090443 -009	-2652954447 -005	+7038167293 -011
4	7943869518 -006	+6310506287 -012	+1753923559 -006	-3076247850 -013
.5	+5422782192 +007	-2940656667 -014	-1107853770 -007	+1227339975 -015
		<b>α</b> ==7.5		
01	+7432437659 -001	-5554970656 -002	2 -1479907129 -000	+2240315235 -001
Ó2	-6920846342 -002	+4790040852 -004	+7128692846 -001	-5107916986 -002
03	+1876740968 -001	-3523398097 -003	+2041213264 -000	+4356327482 -001
04	+3645023687 -000	+1577456746 -000	-3782268728 -001	-1432608038 -002
`5	-4251254768 -000	-2368112293 -000	+4991278492 -000	+4704806794 -000
06	+4998094922 -000	+5138011478 -000	-4839406314 -000	-6257038803 -000
07	-3381546218 -000	-8683089085 -000	+4975297504 -000	+5496401820 -000
08	-4562038325 -000	+2953586958 -000	+4781673266 -000	-6461369497 -000
09	+7392575536 -001	-5495214690 -002	2 -5340136637 -001	+2859884870 -002
10	-1052414653 -001	+1107699302 -003	+5426661066 -002	-2944951758 -004
IT.	+1353238450 -002	-1831257657 -005	-5433306912 -003	+2952083269 -006
12	-1490881554 -003	+2222727858 -007	+4837988845 -004	-2340613610 -008
13	+1396068857 =004	-1949008254 -009	-3755113287 -005	+1410087578 -010

-1117907380 -005 +1249716910 -011 +2544690907 -006 -6475451809 -013

+7772847413 -007 -6041715686 -014 -1563165277 -007 +2443485681 -015

m.	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )

## $\alpha = 7.6$

01	+1757290331	-000	-3189818745	-001	-1481250114	-000	+2244478750	-001
02	-1394186554	-001	+1944134115	-003	+1753196753	-000	-3174471552	-001
03 .	+8948884962	-001	-8073434551	-002	+1949709556	-000	+3958027140	-001
04	+3283113237	-000	+1228903677	-000	-2498563393	-002	-6242858001	-005
05	-4034815950	-000	-2046991321	-000	+4797716114	-000	+3592193161	-000
06	+4981746515	-000	+4573149112	-000	-4848952971	-000	-6219694678	-000-
07	-3999846283	-000	-8000204949	-000	+4991190339	-000	+5296679994	-000
08	-4980336787	-000	+4557003939	-000	+2079433037	-000	-9547082393	-000-
09	+9252743513	-001	-8635905103	-002	-7140106844	-001	+5124371757	-002
10	-1325458911	-001	+1757150082	-003	+7143868893	-002	-5103746755	-004
11"	+1741656725	-002	-3033377348	-005	-7269904350	-003	+5285153715	-006
12	-1971130944	-003	+3885357349	-007	+6632119565	-004	-4398501010	-008
13"	+1899205382	-004	-3606981083	-009	-5287608737	-005	+2795880614	-0 10
14	-1565822219	-005	+2451799222	-011	+3687313669	-006	-1359628208	-012
15	+1124361091	-006	-1264187864	-013	~2363698965	-007	+5587072793	-015

## $\alpha = 7.7$

01	+2674259929 -00	0 -7752711529 -001	-1488198739 -000	+2266086991 -001
02	-2396882278 -00	1 +5748349008 -003	+2601470143 -000	-7300640407 -001
03 :	+1467296646 -00	0 -2201422037 -001	+1785063859 -000	+3295024869 -001
04	+2817107934 -00	0 +8691522799 -001	+2065349594 -001	-4267490094 -003
05	-3807656213 -00	0 -1759358988 -000	+4256629768 -000	+2376814336 -000
06	+4902794610 -00	0 +4018875633 -000	-4867372499 -000	-6143977701 -000
07	-4419294400 -00	0 -7338768273 -000	+4996974154 -000	+5173923329 -000
08	-4740463561 -00	0 +6589970205 -000	-1737816185 -000	-9688282730 <b>-</b> 000
09 !	' +1159380011 <b>-</b> 00	0 -1362732406 -001	-9623919887 -001	+9349394575 -002
10	-1665344655 -00	1 +2774142405 -003	+9390765734 -002	-8819425926 -004
11	+2232661647 -00	2 -4984802875 -005	-9690139762 -003	+9389889671 -006-
12	-2593767006 -00	3 +6727627732 -007	+9048115822 -004	-8186840056 -008
13	+2570160036 -00	4 -6605722611 -009	-7404994636 -005	+5483394552 ~010
14	-2180182170 -00	5 +4753194290 -011	+5303973255 -006	-2813213226 -012

81.	R (e <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
15	+1608612835,-006	-2537635251 -013	-3466389249 -007	+1201585441 -014
16	-1169549882 -007	+1367846927 -015	+3384096414 -008	-1145210852 -016
		<b>a</b> =7.8		
01	+3407495616 -000	-1340905354 -000	-1521262148 -000	+2370427804 -001
02	-3910107743 -001	+1531238948 -002	+3227320543 -000	-1181046987 -000
03	+1909594466 -000	-3790207777 -001	+1518980684 -000	+2363146955 -001
04	+2229444468 -000	+5245584169 -001	+3459596612 -001	-1198316834 -002
05	-3569360021 -000	-1498618980 -000	+3327711041 -000	+1268198929 -000
06	+4764359736 -000	+3483136026 -000	-4896441953 -000	-6012351829 -000
07	-4696804898 -000	-6714649752 -000	+4998909568 -000	+5104418177 -000
<sup>*</sup> 08`	-3502476202 -000	+8568285372 -000	-3899407311 -000	-8129636187 -000
09	+1454976690 -000	-2163776454 -001	-1311104006 -000	+1749604887 -001
10	-2088175626 -001	+4362380480 -003	+1233429351'-001	-1521579485 -003
11	+2851300803 -002	-8129982359 -005	-1287008442 -002	+1656393473 -005
112	-3397456021 ,-003	+1154270873 -006	+1228731335 -003	-1509780716 -007
13	+3460388117 -004	-1197428592 -008	-1031502834 -004	+1063998096 -009
14	-3017585166 -005	+9105820229 -011	+7572008677 -006	-5733531535 -012
15	+2273526361 -006	-5168922114 -013	-4909387265 -007	+2410208329 -014
16	-1526484157 -007	+2330153881 -015	+3170417273 -008	-1005154567 -016
	•	<i>α</i> ==7.9		
01	+3934839062 -000	-1915029731 -000	-1601814317 -000	+2635254785 -001
02.	-6154883994 -001	+3802720380 -002	+3656407964 -000	-1589621604 -000
03	+2239866666 -000	-5297654068 -001	+1118496581 -000	+1267089767 -001
04	+1514961448 -000	+2350349623 -001	+4193769837 -001	-1761874746 -002
05	-3316557707 -000	-1258283150 -000	+2130975732 -000	+4768437538 -001
06	+4571295540 -000	+2974350203 -000	-4935142912 -000	-5802723155 -000
07	-4871338328 -000	-6126970681 -000	+4999500798 -000	+5070652616 -000
08-	-1456645409 -000	+9783114487 -000	-4708908055 -000	-6681126099 -000
09	+1828931950 -000	-3465058373 -001	-1809836837 -000	+3390461679 -001
10	-2614206137 -001	+6838750578 -003	+1619951601 -001	-2624932216 -003

	R (a <sub>m</sub> )	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	l(b <sub>m</sub> )
11"	+3628402877 -002	-1316548076 -004	-1703749559 -002	+2902770985 -005
12	-4430515324 -003	+1962946987 -006	+1661268468 -003	-2759812997 -007
13	+4636317293 -004	-2149543807 -008	-1429973024 -004	+2044822848 -009
14	-4157825422 -005	+1728751222 -010	+1078611619 -005	-1163403024 -011
15	·+3230166085 -006	-1043397292 -012	-7271472690 -007	+5287431507 -014
16	-2317879808 -007	+5372566800 -015	+5688184385 -008	-3235544157 -016
		<b>a</b> =8.0		
01	+4284277212 -000	-2422216306 -000	-1752153091 -000	+3170565299 -001
02	-9351878860 -001	+8823620091 -002	+3935383890 -000	-1915724778 -000
03	+2480567895 -000	-6587118364 -001	+5501986560 -001	+3036405367 -002
04	+6905806795 -001	+4791979821 -002	+4492925284 -001	-2022729193 -002
05	-3043078789 -000	-1032674517 -000	+8937404974 -001	+8052564560 -002
06	+4330289042 -000	+2500280652 -000	-4976215884 -000	-5487109325 -000
07	-4967555245 -000	-5568678207 -000	+4999653625 -000	+5058852765 -000
08	+6997843063 -001	+9950788015 -000	-4953263345 -000	-5682042710 -000
09	+2300945166 000	-5608952093 -001	-2531834887 -000	+6884095614 -001
10	-3269106351 -001	+1069850212 -002	+2129399914 -001	-4536401885 <b>-</b> 003 '
.11	+4601899301 -002	-2117792566 -004	-2248714489 -002	+5056742424 -005
12	-5752996191 -003	+3309697610 -006	+2236532044 -003	-5002075831 -007
13	+6181943029 -004	-3821641973 -008	-1972582273 -004	+3891080824 -009
14	-5698179010 -005	+3246924401 -010	+1527130518 -005	-2332127617 -011
15	+4552823677 -006	-2072820342 -012	-1058675358 -006	+1120793513 -013
16	-3374213163 -007	+1138531446 -014	+8600717867 -008	-7397234777 -016
		a==8.1		
01	+4502676484 -000	-2826085447 -000	-1994296156 -000	+4149391669 -001
02	-1368549616 -000	+1909385587 -001	+4108652268 -000	-2150618217 -000
03	+2653676209 -000	-7623116468 -001	-2069250209 -001	1 +4283631380 -003
.04	-1995759678 -001	+3984644433 -003	+4556043478 -001	1 -2080079949 -002
05	-2740140217 -000	-8177002027 -001	1 -1900719192 -001	1 +3614039575 -003
06	+4049402795 -000	+2067025910 -000	-4999900741 -000	0 -5031505624 -000
07	-4999899331 -000	-5031728431 -000	D +4999671361 -000	0 +5057326348 -000

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I(b <sub>m</sub> )
08	+2412039956, -000	+9379733245 -000	-4999897725 -000	-5031980636 -000
09	+2889119102 -000	-9191923818 -001	-3550658606 -000	+1479655774" -000
10	<b>-4</b> 085704362 ÷001	+1672093911 -002	+2804512503 -001	-7871486408 -003
·11.	+5818504750 -002	-3385614374 -004	-2960138636 -002	+8762497518 -005
12	-7439411263 -003	+5534487054 +006	+2998751913 -003	-8992513839 007-
13	+8203974936 -004	-6730520520 -008	-2707832393 -004	+7332356273 -009
14	-7766050571 -005	+6031154142 -010	+2147280350 -005	-4610812899 -011
15	+6346062606 -006	-4027251057 -012	-1496174117 -006	+2238536988 -013
16	-4518111764 -007	+2041333389 -014	+9256346788 -008	-8567995581 -016
,		α==8.2		·
01	+4633543927 -000	-3121098544 -000	-2346209726 -000	+5846517782 -001
02	-1922687143 -000	+3844529957 -001	+4210326933 -000	-2303122709 -000
03	+2778962146 -000	-8433944866 -001	-1137262542 -000	+1310541274 -001
04	-1090465246 -000	+1203601007 -001	+4567751676 -001	-2090807011 -002
05	-2396634813 -000	-6118179649 -001	-1036486972 -000	+1086101405 -001
06	+3737216053 -000	+1678371457 -000	-4963866978 -000	-4399979468 -000 ·
707	-4975884406 -000	-4509516163 -000	+4999694356 -000	+5055284397 000-
08	+3561227905 -000	+8509651813 -000		-4612406571 -000
09	+3594042887 -000	-1523959762 -000	-4711146687 -000	+3325157645 -000
10_	5106410412 -001	+2614377698 -002	+3705885851 -001	-1375250306002-
TI	+7335850685 -002	-5381760157004	-3887780252 -002	+1511506374 -004
12	-9582074092 -003	+9181622815 -006	+4005251256 -003	-1604204018 -006
13	+1083832155 -003	-1174692154 -007	-3700506673 -004	+1369374964 -008
14	-1053634902 -004	+1110146506 -009	+3008546694 -005	-9051353204 -011
15	+8843891320 -006	-7821441362 -012	-2149948815 -006	+4622279904 -013
16	,	+4171378592 -014	+1355111926 -007	-1836328331 -015
	,	a==8.3		•
01	+4709008240 -000	-3319154559 -000	-2813584361 -000	+8667515148 -001
702	-2581046237 -000	+7176875032 -001	+4264548329 -000	-2389707381 -000
03	+2873922577 -000	-9084759533 -001	-2162836052 -000	+4919915468 -001

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (bm)	I (b <sub>m</sub> )
04	-1914314028 -000	+3809739337 -001	+4709512615 -001	-2222892156 -002
05	-1999706176 -000	-4172960812 -001	-1649653608 -000	+2799742615 -001
06	+3401804444 -000	+1335613758 -000	-4790963263 -000	-3569380892 -000
07	-4898566602 -000	-3997979411 -000	+4999824353 -000	+5041910108 -000
08	+4263800127 -000	+7611514600 -000	-4956650217 -000	-4343023098 -000~
0.9	+4352384833 -000	-2538954230 -000	-4604767785 -000	+6948361795 -000.
10	-6386618092 -001	+4095663522 -002	+4921523903 -001	-2428035106 -002
117	+9225192744 -002	-8511142505 -004	-5096654700 -002	+2597656389 -004
12	-1229489684002	+1511647167 -005	+5329979935 -003	-2840869415 -006
13	+1425525915 -003	-2032124174 -007	-5034555843 -004	+2534675257 -008
14	-1422529811 -004	+2023591064 +009	+4193844780 -005	-1758833403 -010
15	+1225479619 -005	-1501800296 -011	-3066467956 -006	+9403225718 -013
16	-9116437414 -007	+8310943105 -014	+1907626830 -007	-3639040122*-015
	,	a=8.4		
01	+4750279585 -000	-3439601376 -000	-3376215706 -000	+1312023928 -000
02	-3290913770 -000	+1235709023 -000	+4288434244 -000	-2429137938 -000°
. 03	+2954361980 -000	9661748557 -001	-3146610191 -000	+1114276862 -000
04	-2621122245 -000	+7420993226 -001	+5169856061 -001	-2679923156 -002
05	-1535942048 -000	-2417564140 -001	-2071564208 -000	+4493273321 -001
06	+3049796367" -000	+1037836181 -000	-4365806344 -000	-2562842849 -000
0.7	-4768447781 -00	)	+4999996963 -000	+5005512864 -000-
08	+4667829070 -000	+6792030080 -000	-4931182052 -000	-4173293530 000-
09	+4929733513 -000	-4164699149 -000	-8541451167 -001	+9926503444"-000
<b>~10</b> .	7999500859 -00	1 +6440683807 -002	+6582885910 -001	-4352381917 -002-
11	+1157495459 -00	1 -1339975291 -003	-6672228287 -002	+4452061237 -004
12	-1571833419 -00	2 +2470666400 -005	+7068373134 -003	-4996192369 -006
13	+1866871236 -00	3 -3485208333 -007	7 -6819856816 -004	+4651044719 -008
14	-1911279463 -004	+ 743652989185 -009	+5815491937 -005	-3381994644 -010
15	+1686954636 -00	-2845815941 -011	-4325499027 -006	+1870994181 -012
16	-1254175257 -000	+1572955574 -013	+2416042975 <del>-</del> 007	-5837263653 -015

 $R(a_{m})$   $I(a_{m})$   $R(b_{m})$   $I(b_{m})$ 

 $\alpha = 8.5$ 

+4770899173 -000 -3503831197 -000 -3973634992 -000 +1965164757 -000 -3963721180 -000 +1952227959 -000 +4295032554 -000 -2440176692 -000 -3948219631 -000 +1932173122 -000 · +3035059687 -000 -1026536435 -000 -3189338099 -000 +1149269875 -000 +6153321974 -001 -3800783082 -002 -9936445279 -001 -9972750224 -002 -2349316854 -000 +5863042333 -001 -3567834415 -000 -1497064432 -000 +2685673567 -000 +7825176356 -001 +4999546419 -000 -3005609303 -000 -4585019712 -000 +4932652945 -000 +4883575989 -000 +6072700136 -000 -4912915245 -000 -4070880087 **-000** +3137498493 =000 +8893084029 =000 == +4790794142 -000 -6431185356 -000 -1004271690 -000 +1018944099 -001 +8892709846 -001 -7971574840 -002 +1449538402" -001 -2101603252 -003 -8727720778 -002 +761789131**7 -0**04--2002544418 -002 +4010200227 -005 +9343617607 -003 -8730326615 -006 +2434746354 -003 -2556889056 -004 +6537681646 -009 +8034118067 -005 -6454705304 -010 +2318260323 -005 -5374330920 -011 -6148240502 -006 +3780085124 -012 -1792438473 -006 +3212835677 -013 +3779472642 -007 -1428441343 -014

**a==8.6** 

-3533041384 -000 -4505625378 -000 +2832203893 -000 +4779961550 -000 -4501726414 -000 +2824118731 -000 +4295502555 -000 -2440965453 -000 +3'30225233 -000 -1101065531 -000 -4496003310 -000 +2812317609 -000 -3623134182 -000 +1554292714 -000 +7886270969 -001 -6258495748 -002 +6830652951 -001 -3665867054 -001 -1345668950 -002 -2522711786 -000 +5663221639 -001 -2363449161 -000 +2311385049 -000 -5938556465 -001 -2531297245 -000 +4996280305 -000 +4807170706 -000 -4348046311 -000 -4901832383 -000 -4014079460 -000 +4980380152 -000 +5442508266 -000 -8736258845 -000 +4661198226 -000 +6809207321 -000 +3322705207 -000 +1626021086 -001 +1217424380 -000 -1504765308 -001 -1264745682 000 -3286136357 -003 -1141454842 -001 +1303088961 -003 +1812472479 -001 +6466402694 -005 +1231446534 -002 -1516462866 -005 -2542904025 -002 +3162552714 003 -1000174066 -006 -1236322404 -003 +1528493110 -007

01

02

03

04

05

06

07

08

29.

10

TI

12

13

14

15

16

Ŏì.

02

03

05

06

07

08

90

10

II

12

	R (a)	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
14	-3405357586 +004	+1159646029 -008	+1104955038 -004	-1220925636 -009
15	+3171287004 -005	-1005706125 -010	-8701662187 -006	+7571892474 -012
16-	-2554249584 -006	+6524190932 -013	+5889362711 -007	-3468459310 <b>-</b> 014 <sup></sup>
17	+1635599745 -007	-2675186523 -015	-1817486024 -008	+3303255444 -017
		<b>a</b> ==8.7		
<b>01</b> ;	+4784442243 ~000	-3547721646 -000	-4865981028 -000	+3850117988 -000
02	-4842619723 -000	+3755397.966 -000	+4300458382 -000	-2449302505 <b>-</b> 000
03	+3253521580 -000	-1203343927 -000	-4807288551 -000	+3625235732 -000
04	-3942144907 -000	+1924371033 -000	+1061382507 -000	-1139517834 -001
05	+3408557993 -001	-1163179746 -002	-2622473943 -000	+7429317108 -001
06	+1926262575 -000	+3859440303 -001	-8973309546 -001	-8117929194 -002
07	-4058569788 -000	-2079724108 -000	+4984700678 -000	+4609155817 -000
78	+4998604837 -000	+4881891121 -000	-4896379701 -000	-3987347124 -000
09,	+7514141546 -001	-9943215231 -000	+4988019594 -000	+5345919882 -000
10	-1598940724 -000	+2625546375 -001	+1695639948 -000	-2962987798 -001
TI	+2263761032 -001	-5127242871 -003	-1493769722 -001	+2231846096 -003
12	-3219098789 -002	+1036270439 -004	+1618589448 -002	-2619838665 -005
13	+4091885648 -003	-1674353095 -006	-1654928615 -003	+2738788793 -007
14	~4515759863 ~004	+2039208716 -008	+1513127556 -004	-2289554999 -009
T5	+4319389277 -005	-1865712371 -010	-1226856496 -005	+1505176860 -011
16	-3633748389 -006	+1320412734 -012	+9175516024 -007	-8419009426 -014
17	+3055422094 -007	-9335604164 -015	-9907578502 -008	+9816011166 -016
		<b>α</b> =8.8		
01	+4790549053 -000	-3567994493 -000	-4998909251 -000	+4895566758 -000
02	-4986805675 -000	+4636999776 -000	+4320536186 -000	-2483461292 -000
03	+3417368610 -000	-1350124415 -000	-4950068718 -000	+4295145622 -000
04	-4171214571 -000	+2243014506 -000	+1457443521 -000	-2171286466 -001
05	+1108576647 -000	-1244428198 -001	-2672106236 -000	+7739086306 -001
06	+1527192217 -000	+2389408812 -001	+5559676664 -001	-3100614268 -002 <sup></sup>
07"	-3719555745 -000	-1658607316 -000	+4952740786 -000	+4314172966 -000
08	+4960377150 -000	+4371781453 -000	-4894570604 -000	-3978638836 -000

•

	R (a_1)	[(a <sub>ma</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	[(b <sub>m</sub> )
09	-1753550470 ,-000	-9682420399 -000	+4969574663 -000	+4449248069 -000
10	-2029739004 -000	+4305186755 -001	+2409107959 -000	-6186533069 -001
11	+2825655900 -001	-7990716418 -003	-1957882635 -001	+3834774961 -003
12	-4063347930 -002	+1651106900 -004	+2122282041 -002	-4504101347 -005
13	+5274219629 -003	-2731740041 -006	-2207035576 -003	+4871006268 -007
14	-5961769974 -004	+3554270133 -008	+2062172992 -004	-4252557448 -009
15	+5845893561 -005	-3417447149 -010	-1710806497 -005	+2926858867 -011
16	-5035407345 -006	+2535532710 -012	+1300943904 -006	-1692455040 -013
17 	+4247820154 -007	-1804397605 -014	-1331458164 -007	+1772780843 -015
		<b>α</b> =8.9		
01	+4804173660 -000	-3614389867 -000	-4928858184 -000	+5840450477 -000
02	-4984712529 -000	+5390692979 -000	+4366132947 -000	-2563428003 -000
03	+3631077654 -000	-1562664538 -000	-4996070464 -000	+4801808354 -000
04	-4333893543 -000	+2506535189 -000	+1992722163 -000	-4142548718 -001
05	+1898688182 -000	-3745288685 -001	-2690319774 -000	+7854799187 -001
06	+1109005550 -000	+1245403613 -001	+1767945125 -000	-3229956129 -001
07	-3336082984 -000	-1275681226 -000	+4876093647 -000	+3893785391 -000
708	+4876702219 -000	+3896471350 -000	-4894386224 -000	-3977755651 -000-
.09	-3444566360 -000	-8624218901 -000	+4877361192 -000	+3899387523 -000
10	-2584145730 -000	+7195571667 -001	+3465152160 -000	-1395458348 -000
.u	+3526807601 -001	-1245388176 -002	-2573211459 -001	+6625807343 -003
12	-5115370477 -002	+2616769984 -004	+2776884202 -002	-7711145331 -005
13	+6773399168 -003	-4587895730 -006	-2932994859 -003	+8602459574 -007
14	-7837924230 -004	+6143305659 -008	+2798531854 -004	-7831780537 -009
15	+7874019007 -005	-6200017529 -010	-2372501127 -005	+5628761593 -011
16	-6921789461 -006	+4791116930 -012	+1813555010 -006	-3288981773 -013
17	+5653130587 -007	-3195788540 -014	-1555441698 -007	+2419398873 -015
		<b>a</b> ≔9.0		•
01	+4830417853 -000	~3708851919 ~000	-4734806480 -000	+6606738188 -000
02	-4901986718 -000	+5985152889 -000	+4446024650 -000	-2712454413 -000
03	+3897213505 -000	-1867632382 -000	-4997483258 -000	+5158622482 -000

•	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
04	-4449725117,-000	+2719660904 -000	+2660289411 -000	-7664600806 <b>-</b> 001
05	+2660117173 -000	<b>-7663518534 -001</b>	-2693090778 -000	+7872500593 -001
06	+6651033036 -001	+4443367561 -002	+2659909247 -000	-7662212153 -001
77	-2915045833 -000	-9376721212 -001	+4709345118 -000	+3320098642 -000
<sup>-</sup> 08°	+4751803872 -000	+3444249386 -000	-4893857571 -000	-3975227785 <b>-</b> 000
09	-4367342294 -000	-7434403689 -000	+4787045534 -000	+3556325843 -000
10	-3283391736 -000	+1229146156 -000	+4733664525 -000	-3389900565 -000
,TT	+4404546764 -001	-1943781504 -002	-3396157460 -001	+1154721931 -002
12	-6424209240 -002	+4127216772 -004	+3627107387 -002	-1315608107 -004
13	+8668234815 -003	-7513835121 -006	-3884771623 -003	+1509145283 -006
14	-1026284749 -003	+1053260398 -007	+3782537717 -004	-1430759159 -008
T5	+1055919336 -004	~1114965645 -009	-3275732152 -005	+1073042112 -010
16	-9472457192 -006	<del></del>	+2520213303 -006	-6351475088 -013
17	+7502939686 -007	-5629410389 -014	-1775220799 -007	+3151408882 -015
				-
		a=9.1		4
				; ; !
01	+4871969634 -000	-3875761643 -000	-4500772277 -000	+7177854200 -000
02	-4792528031 -000	+6425368401 -000	+4564262114 -000	-2958551652 -000
03	+4205777235 -000	-2296032941 -000	-4984586556 -000	+5392296923 -000
04	<b>-4533918263 -000</b>	+2892018693 -000	+3408963887 -000	-1342273216 -000
05	, <del>+3340598364 -000</del>	-1279730846 -000	-2695199690 -000	+7885989706 -001
06	* 1	+3550358291 -003		-1214587707-000
07	-2464442859 -000	-6495377951 -001	+4375378416 -000	+2580069479 -000
08	+4585783065 -000	+3007365138 -000	-4890956323 -000	-3961469180 -000
.0.0.		•		+3341009960000-
10				-7601898481 -000
П	+5508178625 -001	-3043264634 -002	-4509617979 -001	+2037818132 -002
12	-8050605442 -002	·· +6481644912 -004	+4731438746 -002	-2238701377 -004
13 ,	+1105592006 -002	-1222335177 -005	-5129292420 -003	+2630964762 -006
14	-1338563355 -003	+1791751886 -007	+5093102027 -004	-2593968830 -008
15	-+1410421151 -004	-1989287823 -009	-4508474622 -005	+2032634339 -010
16	-1295580393 -005	+1678528553 =011	+3540697773 -006	-1253654070 -012

+1042685261 -006 -1087192553 -013 -2461429450 -007 +6058634936 -015

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	1(b <sub>m</sub> )
		a=9.2		
<b>"01</b> "	+4925912038 -000	-4142450820 -000	-4285079276 -000	+7576450195 -000
02 '	-4689519088 -000	+6734477078 -000	+4714548566 -000	-3334757729 -000
03	+4527116530 -000	-2877450607 -000	-4971658579 -000	+5531611686 -000
04	-4598070780 -000	+3035885668 -000	+4130235477 -000	-2181994516 -000
05	+3901332425 -000	-1872763949 -000	-2711326672 -000	+7989634992 -001
06	-3273385075 -001	+1072655574 -002	+3660823342 -000	-1594361665 -000
07	-1992427920 -000	-4141270203 -001	+3762895918 -000	+1707491182 -000-
08	+4376365777 -000	+2581855547 -000	-4883299395 -000	-3926041417000-
09	-4972071403 -000	-5527736672 -000	+4667785674 -000	+3207856891000-
10	4839389860° -000	+3742897854 -000	-7649335442 -001	-9941141238 -000-
T	+6903804157 -001	-4789187500 -002	-6039411749 -001	+3660851256 002-
12	-1007007774 -001	+1014167510 -003	+6166883967 -002	-3803190426 -004
13	+1405604353 -002	-1975727502 -005	-6752580041 -003	+4559735796 -006-
14	-1739183771 -003	+3024760279 -007	+6831865644 -004	-4667438835 -008
, 15	+1875994649 '-004	-3519355923 -009	-6178526262 -005	+3817418674 -010
16	-1763727605 -005	+3110735064 -011	+4948956393 -006	-2449216935 -012-
17	+1439260360 -006	-2071470382 -013	-3370575565"-007	+1136145375-014
:		<b>a</b> —9.3		
01	+4978604468 <b>-</b> 000	-4537942045 -000	-4115983765 -000	+7838781015 -000
02	-4608068428 -000	+6940542545 -000	+4871900858 -000	-3875463637 -000
03	+4807767658 -000	-3626912184 -000	-4963487771 -000	+5603149367 -000 -
04	-4651108820 -000	+3165010421 -000	+4683165924 -000	-3248441568 -000
05	+4326458495 -000	-2493656668 -000	-2756766206 -000	+8286404990 -001
06	-8854161493 -001	+7902060128 -002	+3909678774 -000	-1883204868 -000
07	-1506351217 -000	-2323060069 -001	+2758712182 -000	+8299272068 -001-
708	+4120210052 -000	+2167356511 -000	-4867585525 -000	-3856929058 -000-
·09 ·	-4997072261 -000	-4828918622 -000	+4636777678 -000	+3129093059

-4846514305 000 +6229349066 -000 -4274186847 -000 -7594480073 -000

+8681451715 -001 -7594435840 -002 -8183873253 -001 +6743046818 -002-

-1257702108 -001 +1582064885 -003 +8035712971 -002 -6457685306 -004-

10

TI

<b>n</b>	R (4 <sub>m</sub> )	i(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	[(b <sub>m</sub> )
13	+1781580682 -002	-3174039800 -005	-8865394193 -003	+7859527591 -006
14	-2251353252 -003	+5068591719 -007	+9131302341 -004	-8338068309 -008
15	+2485393966 -004	-6177183165 -009	-8436134117 -005	+7116835878 -010
16	-2394324086 -005	+5732787824 -011	+6925864506 -006	-4796759911 -012
17	'+2016512692 <b>-0</b> 06	-4066323435 -013	-4988909264 -007	+2488921562 -014
18	-1427066988 -007	+2036520187 -015	+2468552590 -008	-6093751884 -017-
•		<b>a</b> ==9.4		
öi	+4999234494 -000	-5087489855 -000	-3999988806 -000	+8000014926 -000
02	-4551266872 -000	+7070258405 -000	+4984326715 -000	-4604415370 -000
03	+4977491453 -000	-4526102496 -000	-4960078100 -000	+5630575333 -000
04	-4700020340 -000	+3294183828 -000	+4965350003 -000	-4412378214 -000
05	+4622827875 -000	-3094885188 -000	-2847699607 -000	+8901816400 -001
06	-1483692896 -000	+2252062462 -001	+4062336143 -000	-2084965683 -000
07	-1011998660 -000	-1034850442 -001	+1342841549 -000	+1836967938 -001"
08	+3814025449 -000	+1766857584 -000	-4838581118 -000	-3739788598"-000"
09	-4943419180 -000	-4249928782 -000	+4619402283 -000	+3086593989 -000
10	-3119818574 -000	+8907266578 -000	-4986741025 -000	-5363887319 -000 <sup></sup>
11"	+1096561198 -000	-1217263771 -001	-1126931686 -000	+1286526530 -001
12	-1569017311 -001	+2462421673 -003	+1047517987 -001	-1097414365 -003
13	+2251616760 -002	-5069803734 -005	-1161025950 -002	+1347983074 -005
14	-2903841093 -003	+8432293799 -007	+1216182255 -003	-1479099299 -007
15	+3279396778 -004	-1075444322 -008	-1147061644 -004	+1315750415 -009
16	-3234638721 -005	+1046288765 -010	+9631017258 -006	9275649334 -012
17	+2793396629 -006	~7803064721 -013	-7138885607 -00	+5096368769 -014
18	-2066489665 -007	+4270379532 -015	+4077394414 -008	3 -1562514518 -016 -
		<i>α</i> ==9.5		
01	+4935599896 -000	-5799908535 -000	-3931349134 -000	+8089416448' -000
02	-4515479840 -000	+7147193941 -000	+4973734189 -00	
03	+4973838775 -000	-5510810973 -000	-4959475078 -00	+5635300689 -000
04	-4750175863 -000	+3439285652 -000	+4973979282 -00	0 -5509440982 -000
05	+4812242979 -000	-3642680024 -000	-3000720171 -00	0 +1000540229 -000

-	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	[(b <sub>m</sub> )-
06	-2111639066 -000	+4677841562 -001	+4151803943 -000	-2213869344 -000
07	-5131650842 -001	-2640355512 -002	-3066456057 -001	+9412011344 -003
08	+3455599649**-000	+1386299532 -000	-4787322091 -000	-3557243190 -000
-0·9- <sup>1</sup>	-4842580074 -000	-3755632803000	+4611469056 -000	+3067552546 -000
10	**+7075120164** <del>-</del> 002	+9999499408 -000	-4915073343 -000	-4082364966 -000
n	-+1393039028000	-1979751909 -001	-1585582235 -000	+2580669578001-
12	-1956010087 -001	+3827440387 -003	+1367195156" -001	-1869572124 -003
13	+2837981264 -002	-8054202521 -005	-1517102472 -002	+2301605208 -005
14	-3732402429 -003	+1393082982 -006	+1614406234 -003	-2606307554 -007
15	+4310412827 -004	-1857965875 -008	-1553843322 -004	+2414429067009
16	-4354217675 -005	+1895921154 +010	+1336259916 -005	-1785590562 -011
17	+3879349459 -006	-1504935220 -012	-1043512351 -006	+1088918027 -013
18	-3244061700 -007	+1052393630 -014	+9241812929 -008	-8541110612 -016

## $\alpha = 9.6$

,	+4720613055	-000	-6647972202	-000	-3898704937	-000	+8130511111	-000
	-4493835425	-000	+7192132108	-000	+4760162077	-000	-6529985951	-000 .
	+4775258309	-000	-6482197047	-000 -	-4959189216	-000	+5637528295	-000-
	-4805094633	-000	+3617587047	-000	+4793418605	-000	-6422370589	-000
	+4921853625	-000	-4119456472	-000	-3230870169	-000	+1184049534	-000-
	-2748132018	-000	+8229471618	-001	+419987550I	-0.00	-2286875273	-000
	-1161257846	-002	-1348521604	-005	-1863795211	-000	+3603591289	-001
	+3044704327	-000	+1033921891	-000	-4697978777	-000 -	-3288569189	-000-
	-4708999946	-000	-3319131319	-000	+4609163621	-000	+3062060183	000
	+2811243514	-000	+9134840983	-000	-4722786376	-000	-3358266505	-000
	+1781910246	~000	3282983959	-001	-2292087560	-000	+5563151982	-001
	-2437954866	-001	+5947160797	-003	+1788402070	-001	-3199405583	-003-
	+3568080939	-002	-1273136366	<b>~</b> 004	-1978516459	-002	+3914542701	-005
	-4781151672	-003	¥2235951214	-006	+2136097269	-003	-4562911749	-007
	+5643387399	<b>~</b> 0ŏ4	-3184782141	-008	-2096307605	-004	¥4394505573	-0.0.0
	-5831341445	-005	+3400454302	-010	+1840188820	-005	-3386294892	-011
			-2812500522					
-			+1929417700					
		• • •	, , , ,				-	

17" -18

•	R (a <sub>m</sub> )	l(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		α=9.7		<del></del>
01	+4298909043 -000	<b>-</b> 7553307863 <b>-</b> 000	-3888770256 -000	+8142843602 -000
02	-4478115355 -000	+7224068992 -000	+4309678502 -000	-7535088350 -000
03	-, +4416748780 -000	-7343572109 -000	-4956605409 -000	+5657314864 -000
04	-4865497001 -000	+3848071645 -000	+4531356682 -000	-7113482113 -000 ···
05	+4977025300 -000	-4521231604 -000	-3548791097 -000	+1475759242 -000-
06	-3361576711 -000	+1298675639 -000	+4221496833 -000	-2320641028 -000
07	+4925985600 -001	-2432450226 -002	-3073048502 -000	+1055843194 -000
08	+2583763621 000	+7193265072 -001	-4542602284 -000	-2910798118 -000
09	-4547207105 -000	-2920839698 -000	+4608994030 -000	+3061656881 -000
10	+4275702242 -000	+7591981941 -000	-4551930096 -000	-2931200246 -000
TI	+2295980498 -000	-5583253662 -001	-3392856144 -000	+1327326968 -000
12	-3039810995 -001	+9249005289 -003	+2347514340 -001	-5513863844 -003
13	+4475726819 -002	-2003253185 -004	-2576071118 -002	+6636186438 -005
14	-6104729815 -003	+3726773998 -006	+2817768024 -003	-7939817264 -007
15	+7361212122 -004	-5418744415 -008	-2817887656 -004	+7940490841 -009
16	-7779535712 -005	+6052117585 -010	+2525425439 -005	-6377773638 -011
17	+7234419277 -006	-5233682223 -012	-2034255485 -006	+4138195376 -013
18	-6078722749 -007	+3695087022 -014	+1606057267 -007	-2579419942 -015
		a=9.8		·
	•			
01		-8398790195 -000	-3887991850 -000	+8143806512 -000
02	-4459468321 -000	+7261225841 -000	+3670242913 -000	-8395484792 <b>-000</b> ~
03	+3972044569 -000	-8036916521 -000	-4948538013 -000	+5715521868 -000
04	-4927459494 -000	+4151387638 -000	+4269436431 -000	-7602289873 -000
05	+4997846518 -000	-4853268297 -000	-3941053233 -000	+1922972307 -000
06	-3913992589 -000	+1888623773 -000	+4227846753 -000	-2330672024 -000
707	+1000439937 -000	-1011103368 -001	-3878858900 -000	+1844932070 -000
08	+2078137158 -000	+4523252146 -001	-4273143757 -000	-2403802310 -000

-4356960400 -000 -2547063783 -000 +4607612953 -000 +3058376221 -000

+4854002688 -000 +6199440679 -000 -4424321555 -000 -2670755745 -000

+2973002260 -000 -9798933388 -001 -4782550832 -000 +3541505034 -000

09

.10.-

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
12	-3794332912 -001	+1441774938 -002	+3097076961 -001	-9601103820 -003
13	+5602710605 -002	-3139135152 -004	-3349876748 -002	+1122180015 -004
14	-7770371974 -003	+6037871702 -006	+3706261872 -003	-1373637893 -006
15	+9567143500 -004	-9153023551 -008	-3774376189 -004	+1424591562 -008
16	'-1033810235 -004	+1068763603 -009	+3452568723 -005	-1192023077 -010
17	+9832312475 -006	-9667436851 -012	-2838889048 -006	+8059291017 -013
18	-8427817019 -007	+7102809964 -014	+2261186651 -007	-5112965068 -015
^		α=9.9		
01	+2894506235 -000	-9076988307 -000	-3882938527 -000	+8150045777 -000
02	-4428230435 -000	+7321804302 -000	+2952694183 -000	-9035046106 -000
03	+3518303416 -000	-8552680830 -000	-4929865140 -000	+5834523643 -000
04	-4979593366 -000	+4548724121 -000	+4051235121 -000	-7930442631 -000
05	+4998408580 -000	-5126141521 -000	-4374983652 -000	+2579355860 -000
06	-4369183780 -000	+2568902901 -000	+4228327518 -000	-2331433641 -000
07	+1512936724 -000	-2343916999 -001	-4362700466 -000	+2557287439 -000
-08	+1535908816 -000	+2417456867 -001	-3812240642 -000	-1764753286 -000
09	-4134939985 -000	-2188902113 -000	+4601543050 -000	+3044034363 -000
10	+4998436812 -000	+5125017863 -000	-4335928153 -000	-2510074887 -000
T1	+3826353906 -000	-1781457504 -000	-3593938498 -000	+8476148175 -000
12	-4745177971 -001	+2256764381 -002	+4115273410 -001	-1696425382 -002
13	+7000864434 -002	-4901450520 -004	-4352470201 -002	+1894435572 -004
14	-9860857445 -003	+9723660405 -006	+4861674540 -003	-2363588490 -006
15	+1238969716 -003	-1535045981 -007	-5037574353 -004	+2537715540 -008
16	-1368008198 -004	+1871446429 -009	+4696830563 -005	-2206021731 -010
-1.7 -	+1325844375 -005	-1757863305 -011	-3895724147 -006	+1517666661 -012
18	-1113856388 -006	+1240676052 -013	+2675550002 -007	-7158567807 -015
		$\alpha = 10.0$		
• • •				•
01		-9540389742 -000		
02	-4372961129 -000			-9454407826 -000
03	+3110709399 -000	-8914522583 -000		+6038308921 -000
04	<b>-</b> 4999658253 <b>-00</b> 0	+5058458213 -000	+3891235314 -000	-8139791036 -000

m.	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	RÌ(b <sub>m</sub> )	I(b <sub>m</sub> )
05	+4987521561, -000	-5353027886 -000	-4764188193 -000	+3482597327 -000
06	-4702348996 -000	+3300613661 -000	+4231777715 -000	-2336908304 -000
07	. +2029902542 -000	-4305913217 -001	-4635256035 -000	+3125326293 -000
08	+9671830121 -001	+9443611587 -002	-3052181388 -000	-1039673147 -000
09	-3876125224 -000	-1841574244 -000	+4586763878 -000	+3009623870 -000-
"10 <sup>"</sup>	+4953145456 -000	+4317101685 -000	-4278362536 -000	-2412411542 -000
Tï	+4710365644 -000	-3322962277 -000	+2631990452 -000	+9251191165 -000
12	-5951580178 001	+3554767027 -002	+5522709961 -001	-3059392411 -002
13	+8734775483 -002	-7630212468 -004	-5653195199 -002	+3195963735 -004
14	-1247812169 -002	+1557037632 -005	+6361286177 -003	-4046597816 -006
15	+1599019377 -003	-2556863032 -007	-6701513845 -004	+4491028799 -008
16	-1803783962 -004	+3253636581 -009	+6369612603 -005	-4057196468 -010-
- <b>1</b> 7-	+1784771825 -005	-3185410466 -011	-5368746254 -006	+2882343631 -012
18	-1507439510 -006	+2272373874 -013	+3512546480 -007	-1233798276 -014
	,	<i>α</i> =10.1		
01	+1368201489 -000	-9809160497 -000	-3803334508 -000	+8245712037 -000
02	-4278703326 -000	+7587024905 -000	+1698656031 -000	-9702612860 -000
03	+2776577535 -000	-9158198794 -000	-4813999175 -000	+6351078069 -000
<sup>-</sup> 04 `	<b>-</b> 4952266778 <b>-000</b>	+5689241449 -000	+3787164956 -000	-8264564538 <b>-</b> 000
05	+4969859661 -000	-5548174209 -000	-4985004984 -000	+4613056436 -000
06	-4906611207 -000	+4038144255 -000	+4247114101 -000	-2361435650 -000
07	+2548433909 -000	-6981998402 ÷001	-4783340153 -000	+3544095815 -000-
708	+3830321241 -001	+1469294907 -002	-1888668018 -000	
09	-3574707089 -000	-1504078199 -000	+4558059274 -000	•
10	+4827400335 -000	+3697615255 -000	-4243690572 -000	-2355932992 -000-
11	+4895319603 -000	-6017765211 -000	+4906567362 -000	+5962079394 -000
12	-7495519399 -001	+5650205932 -002	+7513743205 -001	-5677871923 -002 -
13	+1088536260001	-1185051624 -003	-7344416869 -002	
14	-1574750060 -002			-6896260652 -006
15	+2056910611 -003	-4230881437 -007		+7898661852 -008
16			+8616659845 -005	
17	+2403302857 -005	-5775864620 -011	-7473653716 -006	+5585549981 -012

n	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
18	-2135182340 -006	+4559003623 -013	+5627105427 -007	-3166431545 -014
19	+1503548210 -007	-2200657220 -015	-1945370124 -008	+3784464917 -017
		$\alpha=10.2$		
01	+7751245709 -001	~9939552804 ~000	-3694689578 -000	+8368867604 -000
02	-4124572400 -000	+7826287763 -000	+1261063671 -000	-9838359065 -000
03	+2521491817 -000	-9317647395 -000	-4667623671 -000	+6792565000 -000
04	-4791327080 -000	+6429400163 -000	+3728877962 -000	-8330986216 <b>-000</b> <sup></sup>
05	+4946981387 -000	-5726206016 -000	-4925502698 -000	+5859897195 -000
06	<b>-4</b> 993216709 <b>-</b> 000	+4739640812 -000	+4283451391 -000	-2420844287 -000
77	+3061312180 -000	-1046726958 -000	-4862200575 -000	+3834236050 -000
08	-2056532924 -001	+4231117902 -003	-3216258453 -001	-1035504112 -002
0.9	-3224927897 -000	-1179023293 -000	+4507942373 -000	+2837026219 -000
10	+4666674563 -000	+3204965588 -000	-4225240889 -000	-2326549151 -000
11	+2841593411 -000	-9114042652 -000	+4895731812 -000	+3984219487 -000
12	-9492914524 -001	+9094247955 -002	+1041829618 -000	-1097452983 -001
13	+1355469560 -001	-1837635417 -003	-9550573703 -002	+9122177941 -004
14	-1982290509 -002	+3929491102 -005	+1081840157 -002	-1170379494 -005
15	+2637294200 -003	-6955321177 -007	-1174936739 -003	+1380476360 -007
16	-3103598033 -004	+9632320754 -009	+1160773792 -004	-1347395797 -009
17	+3216858421 -005	-1034817809 -010	-1028998027 -005	+1058836939 -011
18	-2937676174 -006	+3629941300 -013	+8084645002 -007	-6536148476 -014
19	+2288244230 -007	-5236061653 -015	-4732147108 -008	+2239321622 -016
		$\alpha = 10.3$		
01	+3289755823 -001	-9989165769 -000	-3509261595 -000	+8561612425 -000
02	-3881317525 -000	+8152042873 -000	+9529480965 -001	-9908348887 -000
03	+2337981527 -000	-9419710669 -000	-4403916417 -000	+7367597983 -000
04	-4471880893 -000	+7236578032 -000	+3703337034 -000	-8359359290 -000
05	+4917980431 -000	-5901924884 -000	-4561801703 -000	+7046940459 -000
06	<b>-4985</b> 925088 <b>-</b> 000	+5374901367 -000	+4349543645 -000	-2533945135 -000
07	+3555663357 -000	-1484710809 -00C	-4903522517 -000	+4022520107 -000
08	<b>-7891338283 -001</b>	+6266592167 -002	+1427516166 -000	-2081112703 -001

<b>n</b>	R (a <sub>m</sub> )	L(ng.):	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
09	-2821992411 -000	-8724875728 -001	+4424847189 -000	+2671754445 -000
10	+4488111859 -000	+2796173339 -000	-4217466918 -000	-2314302174 -000
11	-1059688070 -000	-9886415993 -000	+4578084106 -000	+2989739833 -000
12	-1211122982 -000	+1488989783 -001	+1482982669 -000	-2249856123 -001
13	+1687267140 -001	-2847681329 -003	-1244176951 -001	+1548215981 -003
14	-2489387536 -002	+6197088705 -005	+1406784460 -002	-1979046433 -005
15	+3370844752 -003	-1136259562 -006	-1548705967 -003	+2398490228 -007
16	-4048935293 -004	+1639387702 -008	+1558275130 -004	-2428221380 -009
17	+4289667561 -005	-1840124776 -010	-1411430835 -005	+1992137001 -011
18	-4026608395 -006	+1621357515 -012	+1156084423 -006	-1336531192 -013
19	+3445909763 -007	-1187429408 -014	-9404536668 -008	+8844530986 -016
	-		·	
		<i>α</i> =10.4		•
01	+1705785582 -002	-9999970904 -000	-3214437205 -000	+8829803319 -000
02	<b>-</b> 3510866533 <b>-</b> 000	+8560030365 -000	+7541186403 -001	-9942803364 -000
03	+2212155176 -000	-9484012655 -000	-3962729383 -000	+8049061471 -000
04	-3971758067 -000	+8037291206 -000	+3696952350 -000	-8366384313 -000
05	+4879675281 -000	-6090306917 -000	-3983463623 -000	+8021922830 -000
06°	<b>-</b> 4913098360 <b>-</b> 000	+5928151133 -000	+4452146165 -000	-2724391392 -000
707	+4012495512 -000	-2016733372 -000	-4924495545 -000	+4134353624 -000
08	-1359394359 -000	+1883425956 -091	+2976652006 -000	-9825950119 -00 <b>1</b>
09	-2363080093 -000	-5936576985 -001	+4290090223 -000	+2431902280 -000
10	+4296150056 -000	+2442052637 -000	-4215623466 -000	-2311409513 -000
11	-3794459948 -000	-8256070924 -000	+4303398191 -000	+2454265522 -000
12	-1559654317 -000	+2494759854 -001	+2186626780 -000	-5034832004 -001
13	+2100628215 -001	-4414587756 <b>-</b> 003	-1625460658 -001	+2642820801 -003
14	-3119382874 -002	+9730644192 -005	+1826517734 -002	-3336178162 -005
15	+4295368708 -003	-1845019572 -006	-2035619894 -003	+4143748524 -007
16	-5263817092 -004	+2770777042 -008	+2084619727 -004	-4345639408 -009
17 "	+5697080476 -005	-3245672592 -010	-1926713613 -005	+3712225344 -011
18	-5477203588 -006	+2999975911 -012	+1623890699 -006	-2637020999 -013
19	+4922972900 -007	-2423566215 -014	-1479631563 -007	+2189309560 -015

01       -1846145955 -001       -9996590583 -000       -2770286500 -0         02       -2972067704 -000       +9020797629 -000       +6399146834 -0         03       .+2127575152 -000       -9524756787 -000       -3293922852 -0         04       -3312131038 -000       +8745635862 -000       +3696384495 -0         05       .+8826300670 -000       -6306453926 -000       -3333665001 -0         06      4801060177 -000       +6396359981 -000       +4592360838 -0         07       .+4407912009 -000       -2639849215 -000       -4934261497 -0         08      1910222294 -000       +3792892740 -001       +4055042988 -0         09      1848375611 -000       -3541946229 -001       +4072925993 -0         10      4089273682 -000       +2122876303 -000       -4215431471 -0         11      4815587341 -000       -6345406479 -000       +4105004123 -0         12      2031042859 -000       +4310980633 -001       +3346560611 -0         13       +2617287967 -001       -6854895260 -003       -2132534485 -0         14       -3901089191 -002       +1521872847 -004       +2368609651 -0         15       .+5457499668 -003       -2978431146 -006       -2668490694 -0         16       -6820149696 -004	001 -9958881851 -000 000 +8761658180 -000 000 -8367007825 -000 000 +8726483286 -000 000 -3022571886 -000 000 +4191876561 -000 000 -2074828829 -000- 000 +2099780376 -000- 000 -2311108495 -000- 000 +2145364969 -000
02       -2972067704 -000       +9020797629 -000       +6399146834 -000         03       +2127575152 -000       -9524756787 -000       -3293922852 -000         04       -3312131038 -000       +8745635862 -000       +3696384495 -000         05       +4826300670 -000       -6306453926 -000       -3333665001 -000         06       -4801060177 -000       +6396359981 -000       +4592360838 -000         07       +4407912009 -000       -2639849215 -000       -4934261497 -000         08       -1910222294 -000       +3792802740 -001       +4055042988 -000         10       +4089273682 -000       +2122876303 -000       -4215431471 -000         11       -4815587341 -000       -6345406479 -000       +4105004123 -000         12       -2031042859 -000       +4310980633 -001       +3346560611 -000         13       +2617287967 -001 -6854895260 -003 -2132534485 -000       -2132534485 -000         14       -3901089191 -002 +1521872847 -004 +2368609691 -000       +2668490634 -000         15       +5457499668 -003 -2978431146 -006 -2668490634 -000       +6820149696 -004 +4651444204 -008 +2779542110 -000         16       -6820149696 -004 +4651444204 -008 +2779542110 -000       +7417114833 -006 +5501359238 -012 +2266472178 -000         18       -7417114833 -006 +5501359238 -012 +2266472178 -000	001 -9958881851 -000 000 +8761658180 -000 000 -8367007825 -000 000 +8726483286 -000 000 -3022571886 -000 000 +4191876561 -000 000 -2074828829 -000- 000 +2099780376 -000- 000 -2311108495 -000- 000 +2145364969 -000
03	+8761658180 -000 -8367007825 -000 -8367007825 -000 -8726483286 -000 -3022571886 -000 -3022571886 -000 -2074828829 -000 -2074828829 -000 -2311108495 -000 -2311108495 -000
04       -3312131038 -000 +8745635862 -000 +3696384495 -0         05       +4826300670 -000 -6306453926 -000 -3333665001 -0         06       -4801060177 -000 +6396359981 -000 +4592360838 -0         07       +4407912009 -000 -2639849215 -000 -4934261497 -0         08       -1910222294 -000 +3792892740 -001 +4055042988 -0         09       -1848375611 -000 -3541946229 -001 +4072925993 -0         10       +4089273682 -000 +2122876303 -000 -4215431471 -0         11       -4815587341 -000 -6345406479 -000 +4105004123 -0         12       -2031042859 -000 +4310980633 -001 +3346560611 -0         13       +2617287967 -001 -6854895260 -003 -2132534485 -0         14       -3901089191 -002 +1521872847 -004 +2368609651 -0         15       +5457499668 -003 -2978431146 -006 -2668490634 -0         16       -6820149696 -004 +4651444204 -008 +2779542110 -0         17       +7538264649 -005 -5682543386 -010 -2620041930 -0         18       -7417114833 -006 +5501359238 -012 +2266472178 -0         19       +6946248738 -007 -4825037149 -014 -2234409346 -0	-8367007825 -000 -8367007825 -000 -000 +8726483286 -000 -000 -3022571886 -000 -000 +4191876561 -000 -2074828829 -000- -000 +2099780376 -000- -2311108495 -000- -000 +2145364969 -000
05       +4826300670 -000	+8726483286 -000 000 -3022571886 -000 000 +4191876561 -000 000 -2074828829 -000- 000 +2099780376 -000- 000 -2311108495 -000- 000 +2145364969 -000
06       -4801060177 -000 +6396359981 -000 +4592360838 -6         07       +4407912009 -000 -2639849215 -000 -4934261497 -6         08       -1910222294 -000 +3792802740 -001 +4055042988 -6         09       -1848375611 -000 -3541946229 -001 +4072925993 -6         10       +4089273682 -000 +2122876303 -000 -4215431471 -6         11       -4815587341 -000 -6345406479 -000 +4105004123 -6         12       -2031042859 -000 +4310980633 -001 +3346560611 -6         13       +2617287967 -001 -6854895260 -003 -2132534485 -6         14       -3901089191 -002 +1521872847 -004 +2368609651 -6         15       +5457499668 -003 -2978431146 -006 -26688490634 -6         16       -6820149696 -004 +4651444204 -008 +2779542110 -6         17       +7538264649 -005 -5682543386 -010 -2620041930 -6         18       -7417114833 -006 +5501359238 -012 +2266472178 -6         19       +6946248738 -007 -4825037149 -014 -2234409346 -6	000 -3022571886 -000 000 +4191876561 -000 000 -2074828829 -000- 000 +2099780376 -000- 000 -2311108495 -000- 000 +2145364969 -000
07       +4407912009 -000       -2639849215 -000       -4934261497 -6         08       -1910222294 -000       +3792802740 -001       +4055042988 -6         09       -1848375611 -000       -3541946229 -001       +4072925993 -6         10       +4089273682 -000       +2122876303 -000       -4215431471 -6         11       -4815587341 -000       -6345406479 -000       +4105004123 -6         12       -2031042859 -000       +4310980633 -001       +3346560611 -6         13       +2617287967 -001       -6854895260 -003       -2132534485 -6         14       -3901089191 -002       +1521872847 -004       +2368609651 -6         15       +5457499668 -003       -2978431146 -006       -2668490634 -6         16       -6820149696 -004       +4651444204 -008       +2779542110 -6         17       +7538264649 -005       -5682543386 -010       -2620041930 -6         18       -7417114833 -006       +5501359238 -012       +2266472178 -6         19       +6946248738 -007       -4825037149 -014       -2234409346 -6	000 +4191876561 -000 000 -2074828829 -000- 000 +2099780376 -000- 000 -2311108495 -000- 000 +2145364969 -000
-1910222294 -000 +3792802740 -001 +4055042988 -000 -1848375611 -000 -3541946229 -001 +4072925993 -000 10 +4089273682 -000 +2122876303 -000 -4215431471 -000 -4815587341 -000 -6345406479 -000 +4105004123 -000 12 -2031042859 -000 +4310980633 -001 +3346560611 -000 13 +2617287967 -001 -6854895260 -003 -2132534485 -000 14 -3901089191 -002 +1521872847 -004 +2368609651 -000 15 +5457499668 -003 -2978431146 -006 -2668490634 -000 16 -6820149696 -004 +4651444204 -008 +2779542110 -000 17 +7538264649 -005 -5682543386 -010 -2620041930 -000 18 -7417114833 -006 +5501359238 -012 +2266472178 -000 19 +6946248738 -007 -4825037149 -014 -2234409346 -000	000 -2074828829 -000- 000 +2099780376 -000- 000 -2311108495 -000- 000 +2145364969 -000-
09       -1848375611       -000       -3541946229       -001       +4072925993       -6         10       +4089273682       -000       +2122876303       -000       -4215431471       -6         11       -4815587341       -000       -6345406479       -000       +4105004123       -6         12       -2031042859       -000       +4310980633       -001       +3346560611       -6         13       +2617287967       -001       -6854895260       -003       -2132534485       -6         14       -3901089191       -002       +1521872847       -004       +2368609651       -6         15       +5457499668       -003       -2978431146       -006       -2668490634       -6         16       -6820149696       -004       +4651444204       -008       +2779542110       -6         17       +7538264649       -005       -5682543386       -010       -2620041930       -6         18       -7417114833       -006       +5501359238       -012       +2266472178       -6         19       +6946248738       -007       -4825037149       -014       -2234409346       -6	+2099780376 -000- 000 -2311108495 -000- 000 +2145364969 -000-
10       +4089273682 -000       +2122876303 -000       -4215431471 -0         11       -4815587341 -000       -6345406479 -000       +4105004123 -0         12       -2031042859 -000       +4310980633 -001       +3346560611 -0         13       +2617287967 -001       -6854895260 -003       -2132534485 -0         14       -3901089191 -002       +1521872847 -004       +2368609651 -0         15       +5457499668 -003       -2978431146 -006       -2668490634 -0         16       -6820149696 -004       +4651444204 -008       +2779542110 -0         17       +7538264649 -005       -5682543386 -010       -2620041930 -0         18       -7417114833 -006       +5501359238 -012       +2266472178 -0         19       +6946248738 -007       -4825037149 -014       -2234409346 -0	000 -2311108495 -000 000 +2145364969 -000
-4815587341 -000 -6345406479 -000 +4105004123 -014 -2031042859 -000 +4310980633 -001 +3346560611 -014 -2031042859 -001 -6854895260 -003 -2132534485 -014 -3901089191 -002 +1521872847 -004 +2368609651 -014 -2368609651 -015 -6820149696 -004 +4651444204 -008 +2779542110 -014 -6820149696 -005 -5682543386 -010 -2620041930 -014 -7417114833 -006 +5501359238 -012 +2266472178 -014 -6946248738 -007 -4825037149 -014 -2234409346 -019	000 +2145364969 -000
12	
13	AAA
74	000 -1285093260 -000
15	001 +4549773373 -003
16	002 -5610343150 -005
17 +7538264649 -005 -5682543386 -010 -2620041930 -0 18 -7417114833 -006 +5501359238 -012 +2266472178 -0 19 +6946248738 -007 -4825037149 -014 -2234409346 -0	003 +7120842766 -007
18 -7417114833 -006 +5501359238 -012 +2266472178 -0 19 +6946248738 -007 -4825037149 -014 -2234409346 -0	004 -7725854344 -009
19 +6946248738 -007 -4825037149 -014 -2234409346 -0	005 +6864619710 -011
	006 -5136896131 -013
20 -1047677824 -007 +1097628822 -015 +6668926983 -	007 +4992585122 -015
	008 -4447458705 -016
$\alpha = 10.6$	
01 -3024098102 -001 -9990846453 -000 -2137927783 -0	000 +9519874424 -000
02 -2237730638 -000 +9471304239 -000 +5858233055 -0	001 -9965562513 -000
03 +2067069119 -000 -9552716252 -000 -2397593207 -0	000 +9387658468 -000
04 -2558499790 -000 +9295821091 -000 +3688449485 -0	000 -8375698508 -000
05 +4748693206 -000 -6565219747 -000 -2730831181 -0	000 +9188384067 -000
06 -4670360831 -000 +6785421443 -000 +4758944877 -0	000 -3466232199 -000
<b>707</b> +4716581836 -000 -3340525447 -000 -4937864115 -0	000 +4214189588 -000
08 -2436809770 -000 +6339997542 -001 +4653543616 -0	000 -3171193878 -000
09 -1281929639 -000 -1671275207 -001 +3723239327 -0	000 +1662712340 -000

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	Ř (b <sub>m</sub> )	I(b <sub>m</sub> )
10"	+3862967010 -000	+1825494386 -000	-4212743366 -000	-2306898934 -000
11	-4999335022 -000	-4918333815 -000	+3969409878 -000	+1959640608 -000
12	-2675303730 -000	+7759320608 -001	+4866532357 -000	-3852453555 -000
13	+3265950498 -001	-1067783426 -002	<b>-2814464017 -001</b>	+7927492214 -003
14	-4870157739 -002	+2371899897 -004	+3069000469 -002	-9418852586 -005
15	+6914547551 -003	-4781099065 -006	-3489264306 -003	+1217496687 -006
16"	-8806666182 -004	+7755736977 -008	+3693354194 -004	-1364086521 -008
17	+9929171196 -005	-9858844059 -010	-3540423933 -005	+1253460161 -010
18	-9908919650 -006	+9818668855 -012	+3053017738 -006	-9320917300 -013
19-	+8779106606 -007	-7707271273 -014	-2358978136 -007	+5564777840 -015-
•		<b>a</b> =10.7		
01	-3614949731 -001	-9986915017 -000	-1300785324 - 000	+9827631558 -000
02	-1321611860 -000	+9822171928 -000	+5688461043 -001	-9967536022 -000
03	+2013275373 -000	-9576758929 -000	-1353967293 -000	+9813187364 -000
04	-1796268635 -000	+9666199633 -000	+3659394539 -000	-8407173555 -000
05	+4633046577 -000	-6880127503 -000	-2236914247 -000	+9471712723 -000
06	-4534712794 -000	+7106271561 -000	+4917674798 -000	-4096410165 -000
07	+4917178527 -000	-4093713430 -000	-4938504873 -000	+4218226606 -000
08	-2934980819 -000	+9520514341 -001	+4916595481 -000	-4090555721 -000
09	-6720985193 -001	-4537755421 -002	+3163499134 -000	+1128014303 -000
10	+3611053046 -000	+1541633925 -000	-4203168693 -000	-2291979883 -000
11	-4884810824 -000	-3932937098 -000	+3880213679 -000	+1846598374 -000
12	-3540869115 -000	+1469809365 -000	+2212578506 -000	-9483803790 -000
13	+4085182842 -001	-1671666352 -002	-3745210178 -001	+1404632920 -002
14	-6070901577 -002	+3685720438 -004	+3974884063 -002	-1579995294 -004
15	+8737228696 -003	-7633922350 -006	-4551922715 -003	+2072000468 -006
16	-1133612580 -003	+1285077498 -007	+4893243998 -004	-2394383685 -008
17	+1303994996 -004	-1700402948 -009	-4775390893 -005	+2280435815 -010
18	-1326604921 -005	+1759880616 -011	+4178127720 -006	~1745675122 -012
19	+1179408116 -006	-1391003503 -013	-3083147854 -007	+9505800678 -015

	R (e <sub>m</sub> )	I(a_)	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		<b>a</b> =10.8		
01	-3851078936 -001	-9985147131 -000	-2944230575 -001.	+9991323980 -000
02	-2971356258 -001	+9991163234 -000	+5673783204 -001	-9967703882 -000
0,3	+1948458033 -000	-9604727062 -000	-3011523246 <b>-</b> 001	+9990922490 -000
04	-1098535973 -000	+9877829306 -000	+3593590891 -000	-8476507519 -000
05	+4459559462 -000	-7261046091 -000	-1867378788 -000	+9638199704 -000
06	-4401553304 -000	+7371988309 -000	+4999668062 -000	-4942386743 -000
07	+4998187047 -000	-4865366207 -000	-4938746594 -000	+4219755103 -000
08	-3400188612 -000	+1334114375 -000	+4995482781 -000	-4787510455 -000
09 :	-3133857513 -002	-9821159360 -005	+2289458726 -000	+5549602087 -001
10	+3326381199 -000	+1267013511 -000	-4181588903 -000	-2258775043 -000
11	-4680294871 -000	-3240784282 -000	+3824357589 -000	+1779085682 -000
12	-4552239045 -000	+2931880153 -000	-4237144346 -000	-7654544753 -000
13	+5127846427 -001	-2636431668 -002	-5040815069 -001	+2547471263 -002
14 :	<b>-7558622515 -002</b>	+5713603881 -004	+5148692713 -002	-2650973939 -004
15 .	+1101233686 -002	-1212717102 -005	-5925527078 -003	+3511188344 -006
16	-1454720550 -003	+2116211923 -007	+6464237012 -004	-4178636029 -008
17	+1707178680 -004	-2914459046 -009	-6424681553 -005	+4127653302 -010
18	-1774945879 -005	+3150432872 -011	+5752234086 -006	-3308819695 -012
19	+1633061164 -006	-2666888764 -013	-4560589456 -007	+2079897616 -014
20	-1261979631 -007	+1592592588 -015	+2441262429 -008	-5959762244 -017
		α==10.9		
. 4 5		,		
01	-3950302975 -001	-9984370679 -000	+7801390101 -001	+9938763321 -000
02	+7189049950 -001	+9948047657 -000	+5604883940 -001	-9968485965 -000
03	+1853890544 -000	-9643607419 -000	+6320840839 -001	+9959886061 -000
04	-5079309530 -001	+9974133711 -000	+3471609941 -000	-8598322448 -000
05	+4201847034 -000	-7710070391 -000	-1612070174 -000	+9732993745 -000
06	-4273238694 -000	+7596041427 -000	+4900941119 -000	-5990341438 -000
07 .	+4961627052 -000	-5618269371 -000	-4941035594 -000	+4234384384 -000
08	-3826458668 -000	+1781582055 -000	+4991889761 -000	-5284669359 -000
09	+6247300353 -001	-3918228684 -002	+1007159959 -000	+1024874867 -001

•	R (a <sub>m</sub> )	l(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I(b <sub>ps</sub> )
10	+3001321375 -000	+1000991371 -000	-4141448420 -000	-2198499509 -000
11	-4456291230 -000	-2732519352 -000	+3792037771 -000	+1741096878 -000
12	-4929249879 -000	+5838150146 -000	-4951300198 -000	-4303848884 -000
13	+6458091931 -001	-4201272008 -002	-6892616552 -001	+4773603580 -002
14	-9402765985 -002	+8841982618 -004	+6673872825 -002	-4454256249 -004
15	+1384649607 -002	-1917258211 -005	-7698647129 -003	+5926920270 -006
16	-1861119552 -003	+3463766107 -007	+8514974921 -004	-7250479839 -008
17	+2227263577 -004	-4960703042 -009	-8612331948 -005	+7417226152 -010
18	-2363680715 -005	+5586986519 -011	+7863191244 -006	-6182977647 -012
19	+2225018787 -006	-4950708599 -013	-6412058128 -007	+4111448940 -014
20	-1809779528 -007	+3275301939 -015	+4090998903 -008	-1673627200 -016
		a=11.0		•
01	-4124510176 -001	-9982959378 000	+1788404469 -000	+9669219364 -000
02	+1616163024 -000	+9731597731 -000	+5269711505 -001	-9972152595 -000
03	+1709006458 -000	-9698861238 -00C	+1377175975 -000	+9806598210 -000
04	-3711506521 -002	+9999862247 -000	+3267803222 -000	-8784370771 -000
05	+3828861351 -000	-8215559170 -000	-1450616584 -000	+9764946349 -000
06	-4148240043 -000	+7791434141 -000	+4515606738 -000	-7145927063 -000
07	+4822835404 -000	-6319188647 -000	-4947685139 -000	+4278604280 -000
08	-4205491182 -000	+2295588063 -000	+4960972380 -000	-5623500662 -000 .
09	+1278847712 -000	-1663110849 -001	-6572985812 -001	+4339243280 -002
10	+2628314629 -000	+7465352694 -001	-4073641612 -000	-2100785619 -000
11	-4233334259 -000	-2339383329 -000	+3775783786 -000	+1722278716 -000
	-2402393800 -000	+9385031824 -000	-4495588715 -000	-2811465759 -000
13	+8212706990 -001	-6790972919 -002	-9636062863 -001	+9373228150 -002
14	-1169120520 -001	+1367029668 -003	+8663377509 -002	-7505974377 -004
15	+1737088685 -002	-3017486204 -005	-9985219475 -003	+9970470727 -006
16	-2374073113 -003	+5636223460 -007	+1118561000 -003	-1251178726 -007
17	+2895221411 -604	-8388098466 -009	-1150750322 -004	+1324226303 -009
18	-3136444653 -005	+9837285050 -011	+107090920B -005	-1146846724 -011
19	+3018589516 -006	-9111882656 -013	-8959990262 -007	+8028142544 -014
20	-2562744314 -607	+6567658413 -015	+6432194857 -008	-4137313063 -016

a = 11.1

							•	
	-4588796504	-001	-9978898420	-000	+2624772121	-000	+9255651692	-000
_	+2333516418	-000	+9422069780	-000	+4443353541	-001	-9980217476	-000
	, +1490597467	-000	-9772642791	-000	+1925674853	-000	+9613883834	-000
	+3212650407	-001	+9989668205	-000	+2948166669	-000	-9038355274	-000
	+3311733707	-000	-8745987170	-000	-1360397527	-000	+9811373879	-000
_	-4022043379	-000	+7970381639	-000	+3807423949	-000	-8240913899	-000
_	+4606391553	-000	-6944519706	-000	-4960266044	-000	+4370904781	-000
	-4526199261	-000	+2875495289	-000	+4928318616	-000	-5843608707	-000
	+1913876961	-000	-3807928194	-001	-2427910156	-000	+6290444662	-001
_	+2200631504	-000	+5103206147	-001	-3964702248	-000	-1953504292	-000
	-4014029468	-000	-2018797651	-000	+3769651226	-000	+1715227611	-000
	+2229934089	-000	+9475197652	-000	-4082266096	-000	-2112942062	-000
	+1052000974	-000	-1119232872	-001	-1390417045	-000	+1972153450	-001
_	-1453613362	-001	+2113438467	-003	+1127245705	-001	-1270844383	-203
_	+2174693515	-002	-4729314247	-005	-1293205256	-002	+1672382632	-005
_	-3019811434	-003	+9119261920	-007	+1465547123	-003	-2147828415	-007
_	+3753923986	-004	-1409194530	-008	-1532701377	-004	+2349173510	-009
-	-4146760316	-005	+1719562110	-010	+1452745342	-005	-2110469029	-011
	+4073178837	-006	-1659078582	-012	-1239930822	-006	+1537428443	-013
-	-3539491545	-007	+1252800038	-014	+9196607384	-008	-8457758726	-016
_	•							-

**α**=11.2

			•					
	-5569213010	-001	-9968887066	-000	+3250491522	-000	+8799250567	-000
	+2864278931	-000	+9098280886	-000	+2879280674	-001	-9991702860	-000
	+1172690172	-000	-9860534721	-000	+2307465894	-000	+9435718788	-000
	+5844423382	-001	+9965725242	-000	+2470916400	-000	-9346788719	-000
_	+2636757471	-000	-9248236113	-000	-1319680179	-000	+9822700930	-000
	-3887664242	-000	+8144211629	-000	+2863007012	-000	-9099169536	-000
	+4340144847	-000	-7482567770	-000	-4978139063	-000	+4532954510	-000
• '	-4775012579	-000	+3517011503	-000	+4903545503	-000	-5977364580	-000
	+2514357201	-000	-6781939111	-001	-3862095834	-000	+1824434573	-000

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>en</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
10	+1713417465 -000	+3027454199 -001	-3793840238 -000	-1743195392 -000
11	-3794443275 -000	-1743897998 -000	+3768614809 -000	+1714038583 -000
12	+4565654887 -000	+7038331547 -000	-3795118159 -000	-1744684627 -000
13	+1353179961 -000	-1894137161 -001	r2098436422 -000	+4616561848 -001
14	-1808238181 -001	+3270795130 -003	+1471857438 -001	-2166833833 -003
15 '	+2717367012 -002	-7384137997 -005	-1672902922 -002	+2798612017 -005
16	-3830715533 -003	+1467438363 -006	+1915457873 -003	-3668978997 -007
17	+4850714070 -004	-2352942702 -008	-2035580411 -004	+4143587607 -009
18	-5467608405 -005	+2989474164 -010	+1967778492 -005	-3872152191 -011
19	+5513654409 -006	-3040038491 -012	-1746803329 -006	+3051321869 -013
20	-5241626419 -007	+2747464749 -014	+1680394045 -007.	-2823724145 -015
- ·			*****	
•		$\alpha=11.3$	•	•
01	-7306167235 -001	-9946331894 -000	+3683449239 -000	+8381153902 -000
02	+3234779458 -000	+8812637127 -000	+3072700973 -002	-9999905586 -000
03	+7284455705 -001	-9946652107 -000	+2556353966 -000	+9297098372 -000
04	+7729153358 -001	+9939898978 -000	+1794899790 -000	-9666726344 -000
05.	+1820673986 -000	-9656731285 -000	-1308339430 -000	+9825789880 -000
06	-3735787613 -000	+8323235010 -000	+1853427153 -000	-9643792397 -000 ·
07	+4049769771 -000	-7932467362 -000	-4995611857 -000	+4790566965 -000
08	-4937247858 -000	+4210326896 -000	+4888455641 -000	-6050238773 -000
09	+3067490403 -000	-1051518945 -000	-4692155934 -000	+3272668906 -000
10 ;	+1165008434 -000	+1376183461 -001	-3528228946 -000	-1457176195 -000
11	-3568165664 -000	-1497401849 -000	+3768099834 -000	+1713448060 -000
12	+4999999991 -000	+5000344777 -000	-3603941537 -000	-1534223693 -000
13	+1792621097 ~000	-3323978744 -001	-3342944560 -000	+1281838938 -000
14	-2251936325 -001	+5073791545 -003	+1931346907 -001	-3731493277 -003
15	+3389684983 -002	-1149009629 -004	-2162263803 -002	+4675406611 -005
16	-4846511692 -003	+2348868107 -006	+2497580940 -003	-6237910938 -007
17	+6248005345 004	-3903757091 -008	-2694719915 -004	+7261515422 -009
18	-7177734591 -005	+5151987381 -010	+2648912145 -005	-7016735547 -011
19	+7360783033 -006	-5418112680 -012	-2372328005 -006	+5627940156 -013
20	-6910234043 -007	+4775133449 -014	+2088571079 -007	-4362129149 -015

 $\alpha = 11.4$ 

,	-1004662130	-000	-9898025522	-000	+3966318509	-000	+8044391153	-000
•	+3481455915	-000	+8588797113	-000	-3549253901	-001	-9987386889	-000
	+1363320086	-001	-9998141015	-000	+2707693957	-000	+9203378814	-000
	+9072351479	-001	+9917003601	-000	+9019783442	-001	-9917970628	-000
:	+9174892379	-001	-9915100562	-000	-1307530045	-000	+9826009244	-000
	-3554599994	-000	+8516364445	-000	+9352942952	-001	-9911743542	-000
	+3755341277	-000	-8301122827	-000	-4996987248	-000	+5173546733	-000
	-4999627004	-000	+4938927564	-000	+4881393794	-000	-6082587020	-000
	+3563399732	-000	-1492553300	-000	-4984076165	-000	+4601271007	-000
	+5583597164	-001	+3127436586	-002	-3116215215	-000	-1089858987	-000
:	-3327730015	-000	-1268215848	-000	+3763574665	-000	+1708267059	-000
	+4830271560	-000	+3708304727	-000	-3478907930	-000	-1408732866	-000
	+2399081466	-000	-6131551062	-001	-4970840760	-000	+4460794873	-000
-	-2809873689	-001	+7901633727	-003	+2551704381	-001	-6515440339	-003
	+4222118961	-002	-1782660629	-004	-2793500192	-002	+7803704214	-005
•	-6116196662	-003	+3740787556	-006	+3249523607	-003	-1055940477	-006
	+8023614500	-004	-6437839003	-008	-3557009270	-004	+1265231495	-008
	-9390978424	-005	+8819047568	-010	+3553502747	-005	-1262738176	-010
	+9784236658	-006	-9573128688	-012	-3203651303	-006	+1026338166	-012
	-8995674355	-007	+8092215701	-014	+2493122882	-007	-6215661699	<b>-015</b> .

α=11.5

	. •		
-1401111316-000	-9794675/26	+4142366349 -000	+7800143078 -000
1401111316 -000	-9799675726 -000	+4142366349 -000	+7800143038 -000
+3638038678 -000	+8429967140 -000	-8912441498 -001	-9919927223 -000
-6072754224 -001	-9962984644 -000	+2789916782 -000	+9149260702 -000
+1006950159 -000	+9897555656 -000	-1695857456 -001	-9997123243 -000
+6552315583 -003	-9999995710 -000	-1298922560 -000	+9828333068 -000
-3329449855 -000	+8730249816 -000	+1907465003 -001	-9996360257 -000
+3470113112 -000	-8599765968 -000	-4949023380 -000	+5712157012 -000
-4953565121 -000	+5679847491 -000	+4879417871 -000	-6091458321 -000
+3994732002 -000	-1992988819 -000	-4958864031 -000	+5640052775 -000

n	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (P <sup>m</sup> )
10	-9773669147 -002	+9553373526 -004	-2480274043 -000	-6585439454 -001
11	-3065076928 -000	-1049645151 -000	+3750128583 -000	+1692956665 -000
12	+4533330952 -000	+2890755941 -000	-3399265517 -000	-1333258401 -000
13	+3261358854 -000	-1210074085 -000	+3169427692 -001	+9989944625 -000
14	-3516110896 -001	+1237835820 -002	+3403227642 -001	-1159540371 -002
15	+5252589110 -002	-2759045356 -004	-3608993313 -002	+1302500237 -004
16	-7700006106 -003	+5929012913 -006	+4219422528 -003	-1780352962 -006
17	+1027429048 -003	-1055610460 -007	-4682787255 -004	+2192849650 -008
18	-1225234406 -004	+1501199349 -009	+4757297645 -005	-2263188085 -010
19	+1301367318 -005	-1693556896 -011	-4366189110 -006	+1906360732 -012
20	-1219272495 -006	+1486625417 -013	+3457357443 -007	-1195332047 -014
				a to be the particular of the companion
		α=11.6		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
01	-1931424429 -000	-9611897622 -000	+4245769429 -000	+7640727544 -000
02	+3731623473 -000	+8327910194 -000	-1581687425 -000	-9743233592 -000
03	-1470946391 -000	~9778735892 -000	+2826110863 -000	+9124593614 -000
04	+1090633016 -000	+9879602407 -000	-1307574319 -000	-9825997247 -000 .
05	-8343896974 -001	-9929887815 -000	-1263716887 -000	+9837666758 -000
06	-3042613383 -000	+8967682426 -000	-3662006522 -001	-9986571680 -000
07	+3200859912 -000	-8841158140 <b>-</b> 000	-4792373405 -000	+6425888203 -000
08	4798289994 -000	+6405849622 -000	+4879276153 -000	-6092091685 -000
09'	+4355837859 -000	-2545070967 -000		+6384767098 -000
10	-7881011825 -001	+6250098467 -002	-1519659447 -000	-2365311836 -001
11	-2771713397 -000	-8385573595 -001	+3721948744 -000	+1661273063 -000
12	+4236165830 -000	+2343894001 -000	-3350964793 -000	-1289065486 -000
13	+4381159953 -000	-2590552452 -000	+4975618265 -000	+5493176362 -000
14	-4417768832 -001	+1955492093 -002	+4598242357 -001	-2118872897 -002
15	بيني بدايده والمبتداعة	-4262339603 -004		
16	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+9354536678 -006		
17	promote a series of the series	-1721117800 -007		
18	THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH	+2539770128 -009		
19	+1726429657 -005			· · · · · ·

<b>n</b>	R (a <sub>m</sub> )	l (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	i (b <sub>m</sub> )
20,	-1660143496 -006	+2756076426 -013	+4911614712 -007	-2412395905 -014
21	+1303692852 -007	-1699615051 -015	-2351291525 -006	+5528571832 -017
		α=11.7		
01	-2582443629 -000	-9281469947 -000	+4300987305 -000	+7549805523 -000
02	+3783206441 -000	+8269151118 -000	-2391092552 -000	-9391204439 -000
03.	-2378137217 -000	-9398234121 -000	+2835765102 -000	+9118062203 -000
04	+1176332476 -000	+9859654507 -000	-2360240620 -000	-9407863909 -000
05	-1553342127 -000	-9752591742 -000	-1181492212 -000	+9858402638 -000
06	-2673708459 -000	+9225077882 -000	-7276678792 -001	-994226055B -000
07	+2948969706 -000	-9037768902 -000	-4439764834 -000	+7299671335 -000
08	-4542554553 -000	+7089305665 -000	+4877697977 -000	-6099116953 -000
09	+4641829785 ~000	-3141663039 -000	-4627299672 -000	+6894251916 -000
10	-1491718406 -000	+2277074486 -001	-1522673795 -001	-2319073300 -003
11	-2438859886000	-6351446229 -001	+3671579918 -000	+1605960973 -000
12	+3964667107 -000	+1953458560 -000	-3324177141 -000	-1265050690 -000
13	+4944235011 -000	-5744674559 -000	+4534712473 -000	+2893727745 -000
14,	-5581744894 -001	+3125355450 -002	+6326583277 -001	-4018590158 -002
15	+8109618161 -002	-6577023238 -004	-6036990284 -002	+3544658000 -004
16	-1212269256 -002	+1469598908 -005	+7076791269 -003	-5008099970 -006
17	. +1670342265 -003		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+6484434565 -008
18	-2066330754 -004	+4269722781 -609		-7140785543 -010
19	+2280955293 -005	-5202757046 -011	-8046445092 -006	+6474527855 -012
20	-2233599177 -006	+4958965281 -013	+6751882363 -007	-4558791541 -014
21	+1768516515 -007	-3127650663 -015	-3135112612 -008	+9828931078 -017
		α==11.8		
01	-3300346312 -000	-8756023726 -000	+4325394700 -000	+7508178761 -000
02	+3809585582 -000	+8238372693 -000	-3231764450 -000	
03	-3222361429 -000	-8823121491 -000	+2836475434 -000	the property of the second of the second
04	+1282089515 -000	+9832830071 -000	-3210210987 -000	-8833346508 -000
05	-2131510577 -000	-2522904231 -000	-1028976736 -000	+9892975261 -000

	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
06	-2201679723 -000	+9489165449 -000	-1016899857 -000	-9895499435 -000
07	+2711673904 -000	-9200812382 -000	-3798341374 -000	+8251553912 -000
08	-4204030868 -000	+7706681454 -000	+4871199776 -000	-6127569407 -000
09	+4847808681 -000	-3775765133 -000	-4474096507 -000	+7232142578 -000
10	-2183577246 -000	+5020015106 -001	+1562886828 -000	-2505384765 -001
11	-2057759804 -000	-4430685116 -001	+3588789974 -000	+1518536726 -000
12	+3717382664 -000	+1656189877 -000	-3311644204 -000	-1253933706 -000
13	+1658810867 -000	-9716815301 -000	+3925979849 -000	+1903763213 -000
14	-7105936232 -001	+5075190531 -002	+8932637621 -001	-8043905903 -002
15	+1007165454 -001	-1014485170 -003	-7827691448 -002	+6127650814 -004
16	-1516429683 -002	+2299564270 -005	+9144866713 -003	-8362865705 -006
17	+2121593010 -003	-4501157102 -007	-1052108581 -003	+1106932479 -007
18	-2671703608 -004	+7138000170 -009	+1121731348 -004	-1258281217 -009
19	+3009733096 -005	-9058493303 -011	-1091656453 -005	+1191713810 -011
20	-3053962615 -006	+9326687644 -013	+9841984688 -007	-9686466248 -014
21	+2982159130 -007	-8893273066 -015	-1008510903 -007	+1017094241 -015
		<i>a</i> =11.9		·
01	-3987903292 -000	-8016061560 -000	+4332203303 -000	+7496400318 -000
02	+3825219802 -000	+8219890289 -000	-3980120053 -000	-8026325226 -000
	-3909734826 -000	-8116724820 -000	+2845255108 -000	+9111511083 -000
04	,	+9792259507 -000		
05	-2575798281 -000	<b>-9285471181 -000</b>	-7790853871 -001	+9938929641 -000
06	-1609543082 -000	+9733853726 -000	-1176278225 -000	-9859667640 -000
07	+2483085284 -000	-9339848789 -000	-2829947139 -000	+9122062498 -000
08	-3806408452 -000	+8242106527 -000	+4855406009 -000	-6193747260 -000
09	+4968499707 -000	-4439633438 -000	-4359158189 -000	+7449028363 -000
10	-2837534252 -000	+8831566249 -001	+3282417963 -000	-1228298484 -000
11 ,	-1620294310 -000	-2698154002 -001	+3458762001 -000	
12	+3486045516 -000	+1415660916 -000	-3307633498 -000	-1250391933 -000
13	-3483389225 -000	-8586920625 -000	+3521404025 -000	+1450392457 -000
14	-9138725023 -001	+8422569170 -002	+1310054346 -000	-1746753879 -001
15	+1251169336 -001	-1565669840 -003	-1017913156 -001	+1036254575 -003

	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
16	-1893427172 -002	+3585079308 -005	+1180394867 -002	-1393333984 -005
17	+2687441012 -003	-7222339709 -007	-1371405892 -003	+1880754156 -007
18	-3443796152 -004	+1185973194 -008	+1484308777 -004	-2203172545 -009
19	+3953839188 -005	-1563284431 -010	-1471098390 -005	+2164130472 -011
20	-4108638908 -006	+1688091366 -012	+1369963139 -006	-1876799002 -013
21	+4288188173 -007	-1838855779 -014	-1621112603 -007	+2628006068 -015
		α==12.0		
01	-4534127582 -000	-7107531037 -000	+4332688908 -000	+7495557419 -000
02	+3843582622 -000	+8197948191 -000	-4531527110 -000	-7113116670 -000
03	-4398358850 -000	-7377906525 -000	+2879367164 -000	+9087694308 -000
04	+1627422595 -000	+9727736849 -000	-4222276890 -000	-7678129550 -000
05	-2906509407 -000	-9068439884 -000	-4012585517 -001	+9983873153 -000
06	-8925376428 -001	+9919692733 -000	-1263694341 -000	-9837672649 -000
07	+2254929780 -000	-9462655232 -000	-1616665590 -000	+9731426044 -000
08	-3375217047 -000	+8688890066 -000	+4823716515 -000	-6315963148 -000
09	+4998468701 -000	-5123736282 -000	-4282000402 -000	+7581563983 -000
10	-3429494588 -000	+1361515855 -000	+4500718628 -000	-2822034930 -000
11	-1120026207 -000	-1270603024 -001	+3259187593 -000	+1208206724 -000
12	+3261192291 -000	+1209930759 -000	-3307250465 -000	-1250054083 -000
13	<b>-</b> 4966815268 <b>-</b> 000	<b>-</b> 5575105325 <b>-</b> 000	+3263266641 -000	+1211716637 -000
14	-1191411032 -000	+1440202067 -001	+2033929384 -000	-4323823208 -001
15	+1555555261 -001	-2420337973 -003	-1329181135 -001	+1767034729 -003
16	-2360242732 -002	+5570776782 -005	+1522352495 -002	
17	+3395716987 -003	-1153089517 -006	-1783674126 -003	
18		+1958837117 -008		
19			-1972426729 -005	
20		+2992743232 -012		-3460297605 -013
21		•	-2141130949 -007	•
22	-1082108834 -007	+1170959527 -015	+7638384634008	-5834491976 -016

<b>B</b> .	R (a <sub>m</sub> )	I(e <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	[ (P <sup>m</sup> )
		α=12.1	·	
01	<b>-4868524615 -000</b>	-6139064562 -000	+4337567244 -000	+7487068638 -000
02	+3877890038 -000	+8156258681 -000	-4852759503 -000	-6204460548 -000
03	-4703339968 -000	-6696641727 -000	+2956574835 -000	+9032203525 -000
04	+1903127710 -000	+9623646282 -000	-4470366098 -000	-7239604199 -000
05	-3147698787 -000	-8884841358 -000	+1345388218 -001	+9998189606 -000
06	-6798891004 -002	+9999537733 -000	-1302603062 -000	-9827341432 -000
07	+2016987972 -000	-9575123993 -000	-3481371960 -001	+9987865329 -000
08	-2933809024 -000	+9048797927 -000	+4764987787 -000	-6514889903 -000
09	+4932988019 -000	-5815861036 -000	-4236259151 -000	+7655957163 -000
10	-3940029650 -000	+1921661752 -000	+4980334914 -000	-4556982880 -000
11	-5537448649 -001	-3075794262 -002	+2955723880 -000	+9671726604 -001
12	+3033510854 -000	+1025353863 -000	-3305939364 -000	-1248898171 -000
13	-4829088592 -000	-3703889128 -000	+3098002820 -000	+1075413584 -000
14	-1581660269 -000	+2567573545 -001	+3406702456 -000	-1340166891 -000
15	+1936859505 -001	-3752833118 -003	-1745593707 -001	+3048026433 -003
16	<b>-</b> 2937877514 <b>-</b> 002	+8631198774 -005	+1962406164 -002	-3851052779 -005
17	+4280378848 -003	~1832164642 -006	-2315101529 -003	+5359695375 -007
18	-5671521224 -004	+3216615306 -008	- +2576246196 <b>-</b> 004	-6637044464 -009
19	+6745240031 -005	-4549826303 -010	-2631585255 -005	+6925240950 -011
20	-7209748266 <b>-</b> 006	+5198047000 -012	+2467519709 -006	-6088653506 -013
21	+7131861388 -007	-5086344679 -014	-2315476093 -007	+5361429534 -015
	•• ••			
		α=12.2		,
01	-4994545251 -000	-5233490332 -000	+4357548724 -000	+7451890928 -000
02	+3941096854 -000	+8076971823 -000	-4983370530 -000	-5407453272 -000
03	-4871428352 -000	-6126581473 -000	+3094489078 -000	+8927357555 -000
04	+2267021354 -000	+9456524902 -000	-4617281862 -000	-6918517193 -000
05	-3322047504 -000	-8736843642 -000	+8462425915 -001	+9927867035 -000
06	+8188039707 -001	+9932500389 -000	-1313242144 -000	-9824458012 -000
07	+1757334416 -000	-9681001580 -000	+7846641307 -001	+9938046400 -000

-2500587156 -000 +9329787976 -000 +4659781372 -000 -6812853442 -000

. 08

•	R (a_m)	[(a <sub>m</sub> )	Ř (b <sub>m</sub> )	I(b <sub>m</sub> )
09	+4769464596 -000	-6500735653 -000	-4213735367 -000	+7691548681 -000
10	-4355772628 -000	+2544955228 -000	+4895723439 -000	o ∸6015820874 <b>−</b> 000
11	+7655226024 -002	-5860592009 -004	+2495597386 -000	+6673341128 -001
12	+2793955959 -000	+8534580550 -001	-3299060103 -000	-1242846497 -000
13	-4419567198 -000	-2661747277 -000	+2992725977 -000	+9945548017 -001
14	-2149686518 -000	+4857062704 -001	+4957169282 -000	-5653048812 -000
15	+2417162073 -001	-5846186961 -003	-2310482750 -00	1 +5341183359 -003
16	-3652409499 -002	+1334027309 -004	+2529430856 -00	2 -6398061386 -005
17	+5383283518 -003	-2897974980 -006	-2999270216 -00	3 +8995622629 -007
18	-7248473220 -004	+5254036426 -008	+3381143593 -00	4 -1143213199 -008
19	+8773597850 -005	-7697601916 -010	-3507714218 -00	5 +1230405902 -010
20 `	-9540146097 -006	+9101438749 -012	+3333860345 -00	6 -1111462478 -012
21	+9500035099 -007		-3063141447 -00	7 +9382835513 -015
22	-1032562775 -007	+1066185883 -015	+4384215600 -00	3 -1922134640 -016
		α≔12.3		
n i	<u>.</u>			
01	-4972351577 -000	era argument de la deservación de la deservación de la deservación de la deservación de la defendación de la d		+7369294798 -000,
02				-4774269056 -000
03		-5684342495 -000		in a company to the contract of the contract o
04 ,				-6703022488 -000
05				
06	والراب والمعاود			9824250346 -000
07				+9709027693 -000
08				
09	Address of the state of the sta	erence as a series semantics and the series of the series		7703537402 -000
10	AR ALIA (1.85 ALI) (1.25 L.	a managemental research in the management of the management of the second of the secon		7069742316 -000
11				) +3357873736 -001
12	B WIRT STREET WINNERS TO THE WAS 1 TO 1 TO 1		and the contract of the contra	-1227458750 -000
13			and the second contract of the	+9465270306 -001
14	consistence of design or a particular control and a second control of			-8628385058 -000
15	man transfer a monthly resident and the control of the same and the same	للمعالد ماميدة المحامون البيور باساد مما معامين	and the second s	+9564083497 -003
16				
17	±6755702596 <b>≈</b> 003	-4563053835 -006	-3878960599 -003	3

+6755702596 -003 -4563953835 -006 -3878960599 -003 +1504633757 -006

•	R(ų)	I(a <sub>m</sub> )	Ř (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
18	-9239113819 -004	+8536122480 -008	+4426452929 -004	-1959348555 -008
19	+1137768666 -004	-1294517537 -009	-4661600096 -005	+2173051543 -010
20	-1257893178 -005	+1582295247 -011	+4485808120 -006	-2012247446 -012
21	+1256482450 -006	-1578748147 -013	-3993236602 -007	+1594593854 -014
22	-1195385804 -007	+1428947220 -015	+3880814100 -008	-1506071806 -016
:	; ;	α=12.4		
01	-4875743002 -000	~3892240918 -000	+4482432664 -000	+7215354919 -000
02	+4197133322 -000	+7717364679 -000	-4952031090 -000	-4309067233 -000
03	-4986860160 -000	-5362250954 -000	+3605580680 -000	+8464071013 -000
04	+3255649373 -000	+8794831640 -000	-4746169713 -000	-6572855070 -000
05	-3545533911 -000	-8525505540 -000	+2673997659 -000	+9224894857 -000
06	+2505355758 -000	+9327030455 -000	-1322660364 -000	-9821884445 -000
07	+1117941464 -000	~9873418403 -000	+2332633021 -000	+9422535837 -000
08	-1701771392 -000	+9701486379 -000	+4157625418 -000	-7777436034 -000
09	+4158491153 -000	-7776139652 -000	-4205181574 -000	+7704893338 -000
10	-4878685404 -000	+3905272295 -000	+4159433772 -000	-7774727148 -000
11,	+1483058746 -000	-2250092403 -001	+7760010968 -001	+6058482227 -002
12	+2243163131 -000	+5314186628 -001	-3246900283 -000	-1197679845 -000
13	-3700840410 -000	-1637890502 -000	+2888964834 -000	+9190831674 -001
14	-4217500408 -000	+2314354764 -000	-4762929749 -000	-3478651835 -000
15	+3807311707 -001	-1451669586 -002	-4197110433 -001	+1764687719 -002
16	-5630393790 -002	+3170233924 -004	+4209395768 -002	-1771932669 -004
17	+8460700373 -003	-7158350198 -006	-5009015706 -003	+2509024461 -006
18	-1174603990 -003	+1379694551 -007	+5781286197 -004	-3342327016 <b>-</b> 008
19	+1471356667 -004	-2164890441 -009	-6179350960 -005	+3818437824 -010
20	-1655042966 -005	+2739167216 -011	+6034530957 -006	-3641556383 -012
21	+1673042602 -006	-2799071547 -013	-5356997430 -007	+2869742143 -014
22	-1514367530 -007	+2293309014 -015	+4213937871 -008	-1775727236 -016
,		α=12.5	;	
01	-4761679006 -000	-3474741648 -000	+4599138963 -000	+6961611787 -000
02	+4397000343 -000	+7380417609 -000	-0896964311 -000	-3990177964 -000

•	R (🚅)	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	1(6,)
)3	-4998008475 -000	-5141107371 -000	0 +3977078507 -000	+8030321200 -000
<b>)4</b>	+3821690834 -000	+8224078037 -000	0 -4767860982 -000	-6505822589 -000
)5	-3625472338 -000	-8443247065 -000	0 +3581050178 -000	+8489423971 -000
26	+3182520430 -000	+8856366650 -000	0 -1357371565 -000	-9812228431 -000
)7	+7087172105 -001	-9949517144 -000	0 +2780874368 -000	+9155326436 -000
)8	-1343570416 -000	+9816099935 -000	0 +3634128887 -000	-8434109385 -000
)9	+3729939507 -000	-8329797489 -000	0 -4203380852 -000	+7707690796 -000
10	-4984673783 -000	+4608812963 -000	0 +3816399485 -000	-8230339768 -000
iı	. +2213778385 -000	-5167885101 -00	1 -6492736967 -001	+4233485731 -002
12	+1913430332 -000	+3806077927 -00	1 -3187372933 -000	-1147643085 -000
13	-3421681874 -000	-1354167699 -000	0 +2868748033 -000	+9048461896 -001
14	-4933330221 -000	+5813789269 -000	0 -3880625427 -000	-1847105091 -000
15	+4819561507 -001	-2328238002 -00	2 -5818862500 -001	+3397458802 -002
16	-6986017762 -002	+4830682624 -00	4 +5441511827 -002	-2961092774 -004
17	+1057580450 -002	-1118477658 -00	5 -6459791961 -003	+4172892955 -006
18	-1489602153 -003	+2218914622 -00	7 +7534032245 -004	-5676164216 -008
19	+1897777142 -004	-3601558078 -00	9 -8173108121 -005	+6679969627 -010
50	-2175148687 -005	+4731271808 -01	1 +8136041686 -006	-6619517424 -012 .
?1	+2262824089 -006	-5120372853 -01	3 -7590545181 -007	+5761637610 -014
!2	-2329699380 -007	+5427499196 -01	5 +8552673427 -008	-7314822266 -016
:		α=12.6		
<b>)1</b>	-4662470243 -000	-3194073304 -00	00 +4745387353 -000	+6575213913 -000
)2	+4627390726 -000	+6894005035 -00	00 -4850800401 -000	-3787673527 -000
)3	-4999999655 -000	-4998141330 -00	00 +4383900339 -000	+7404457908 -000
)4	+4347771715 -000	+7469186330 -00	00 -4775821382 -000	-6480381757 -000
15	-3701651474 -000	-8361216504 -00	00 +4297266037 -000	+7556072109 -000
16	+3711555727 -000	+8350276722 -00	00 -1437480874 -000	-9788908934 -000
17	+2216426180 -001	-9995085043 -00	00 +3076228479 -000	+8941677103 -000
8	-1010357564 -000	+9896853851 -00	00 +2826572876 -000	-9124377022 -000
19		-8807241375 -00	00 -4192791177 -000	+7724059873 -000
0	-4990403341 -000	+5309636107 -00	00 +3551176616 -000	-8519821685 -000
1	+2919372525 -000	-9407803629 -00	01 -2374714851 -000	+5999171166 -001
	·			

•	R (a_)	I(مي)	R (b <sub>m</sub> )	I(b <sub>m</sub> )
12	+1534871720 -000	+2414110491 -00	01 -3091883427 -000	-1070590772 -000
13	-3177220961 -000	-1139266005 -00	00 +2860189187 -000	+8988638379 -001
14	-3925652958 -001	+9984565435 -00	0 -3306752864 -000	-1249615285 -000
15	+6153100725 -001	-3800508716 -00	2 -8315211173 -001	+6962753621 -002
16	'-8668654292 -002	+7515121490 -00	4 +7051463402 -002	-4972560869 -004
17	+1319627923 -002	-1741420887 -00	5 -8321649640 -003	+6924990061 -006
18	-1884411335 -003	+3551006203 -00	7 +9796280623 -004	-9596711487 -008
19	+2440362453 -004	-5955368903 -00	9 -1077493873 -004	+1160993045 -009
20	-2843696986 -005	+8086612541 -01	1 +1087066314 -005	-1181713170 -011
21	+2984527253 -006	-8907402912 -01	3 -1003254050 -006	+1006518688 -013
22	-2852411106 -007	+8136249108 -01	5 +8704344832 -008	-7576561887 -016
♥ (m. co. con.	:			
•		α=12.7		
01	-4590702217 -000	-3018724361 -0	00 +4894144275 -000	+6023402082 -000
02	+4846445824 -000	+6229618999 -0	00 -4820438233 -000	-3672078599 -000
03	-4999201760 -000	-4910659246 -0	00 +4749139363 -000	+6563865506 -000
04	+4748965794 -000	+6564392500 -0	00 -4777115407 -000	-6476200667 -000
05	-3785712853 -000	-8266248340 -0	00 +4748747225 -000	+6565055849 -000
06	+4100568096 -000	+7861003551 -0	00 -1583900256 -000	-9742495126 -000
07	-3512851581 -001	-9987644612 -00	00 +3262322970 -000	+8789096050 -000
08	-6963418819 -001	+9951273374 -0	00 +1702666533 -000	-9701162274 -000
09	+2713088513 -000	-9199898900 -0	00 -4164666143 -000	+7766867535 -000
10	-4899692260 -000	+5996501773 -0	00 +3362413203 -000	-8700564484 -000
· 11	+3562778038 -000	-1491921799 -0	00 -3974661744 -000	+1966509595 -000
12	+1098390378 -000	+1221379092 -0	01 -2944681840 -000	-9591029622 -001
13	-2953171393 -000	-9653031424 -0	01 +2858087991 -000	+8973992345 -001
14	+4531905946 -000	+7112304087 -0	00 -2963287983 -000	-9727274317 -001
15	+7946676667 -001	-6355357571 -00	02 -1244048666 -000	+1572380899 -001
,16	-1076248063 -001	+1158444093 -0	03 +9169646695 -002	-8408949148 -004
17	+1643970953 -002	-2702647796 -00	05 -1071140597 -002	+1147343494 -005
18	-2378319987 -003	+5656406274 -00	07 +1271241592 -003	-1616055210 -007
19	+3130196781 -004	-9798131886 -00	09 -1417489713 -004	+2009277085 -009
20	-3713224155 -005	+1378803360 -0	10 +1454835414 -005	-2116546081 -011

	R(🔔)	I(a <u>;</u> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b_)
21	+3989244852 -006	-1591407447 -012	2 -1387927754 -006	+1926343448 -013
22	-4109530556 -007	+1688824136 -014	+1454637284 -007	-2115969627 -015
<del></del> .		<u>α</u> =12.8		
	•			
01	-4546824538 -000	-2920003216 -000		+5286530039 -000
02	+4985256671 -000	+5383687281 -000	-4804944748 -000	-3617066173 -000
03	-4997958494 -000	-4857133288 -000	+4970829183 -000	+5539311823 -000
04	+4964690594 -000	+5593167185 -000	-4777857960 -000	-6473795551 -000
05	-3888281205 -000	-8143448630 -000	+4956771005 -000	+5656064952 -000
06	+4373865892 -000	+7422663242 -000	-1818598240 -000	-9657542322 -000
07	-1007558992 -000	-9897430440 -000	+3372215465 -000	+8691634177 -000
08	-3936533378 -001	+9984479622 -000	+3428218254 -001	-9988233480 -000
09	+2167571329 -000	-9505733523 -000	-4108138421 -000	+7850122586 -000
10	-4716684143 -000	+6659183755 -000	+3238116626 -000	-8809803245 -000
11	+4109936681 -000	-2152471161 -000	-4881660171 -000	+3918614777 -000
12	+5962923227 -001	+3568378665 -002	2 -2722387334 -000	-8061226521 -001
13	-2737468188 -000	-8159507741 -001	+2857900258 -000	+8972684559 -001
14 .	+4912450766 -000	+4068427402 -000	-2751790299 -000	-8253562837 -001
15	+1042543980 -000	-1098975420 -00	1 -2001715204 -000	+4181732633 -001
16	-1337704998 -001	+1789774991 -00	3 +1198169874 -001	-1435817203 -003
17	+2045110465 -002	-4182494303 -00	5 -1378028951 -002	+1898967393 -005
18,	-2994855570 -003	+8969160681 -00	7 +1646460598 -003	-2710832574 -007
19	+4003972326 -004	-1603179439 -00	8 -1859672113 -004	+3458380367 -009
20	-4830306699 -005	+2333186278 -01	0 +1937021028 -005	-3752050460 -011
21	+5271031991 -006	-2778377822 -01	2 -1867422577 -006	+3487267076 -013
22	-5420620571 -007	+2938312734 -01	4 +1876688046 -007	-3521958018 -015
•		<b>α</b> =12.9		
01,	-4525098938 -000	-2873152661 -00	0 +4961530477 -006	+4380956116 -000
02	+4964000649 -000	+4401086349 -00	0 -4799812617 -000	-3599357702 -000
03	-4996652584 -000	-4817071159 -00	0 +4967665493 -000	+4432285675 -000
04	+4988405101 -000	+4659684628 -00	0 -4784000951 -00	0 -6453731377 -000
05	-4018321284 -000	-7975414942 -00	0 +4999204913 -00	+4910835809 -000

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
06	+4560077336 -000	+7050779050 -000	-216202 <del>5488</del> : -000	-9508397282 -000
07	-1728158282 -000	-9691851340 -000	+3430195909 -000	+8637822984 -000
08	-9297499104 -002	+9999135495 -000	-1051989829 -000	<del>-988</del> 8100637 -000
09	+1624365011 -000	-9728788255 -000	-4008293821 -000	+7988909615 -000
10	-4445969932 -000	+7237551941 -000	+3163868977 -000	-8871683504 -000
11	+4535115179 -000	-2894594974 -000	-4927892510 -000	+5846094232 -000
12	+2401005220 -002	+5764859299 -005	-2389559466 -000	-6079611155 -001
13	-2519686334 -000	-6812987156 -001	+2855266707 -000	+8954352193 -001
14	+4377899820 -000	+2584633943 -000	-2619108242 -000	-7408601784 -001
15	+1397554676 -000	-1992874561 -001	-3579246478 -000	+1508725925 -000
16	-1665709491 -001	+2775358369 -003	+1575922053 -001	-2484147414 -003
17	+2541018285 -002	-6456815611 -005	-1772556794 -002	+3141967458 -005
18	-3763056095 -003	+1416059316 -006	+2128652554 -003	-4531161897 -007
19	+5108471757 -004	-2609648373 -008	-2433965927 -004	+5924190133 -009
20	-6266283404 -005	+3926630766 -010	+2572586448 -005	-6618201025 -011
21	+6950320170 -006	-4830695040 -012	-2512247777 -006	+6311388884 -013
22	-7195442341 -007	+5177439045 -014	+2481020516 -007	-6155463292 -015
		a=13.0		
01	-4517236801 -000	-2856504796 -000	+4730376183 -000	+3380265093 -000
02	+4730880917 -000	+3381739900 -000	-4799325591 -000	-3597689807 -000
03	-4994725752 -000	-4770403257 -000	+4731630493 -000	+3383932895 -000
04	+4865292035 -000	+3847206251 -000	-4801290985 -000	-6395566156 -000
05	-4181491191 -000	<b>-7741374006 -000</b>	+4957415945 -000	+4348826323 -000
06	+4684926742 -000	+6746843279 -000	-2626383766 -000	-9254657255 -000
07	-2474058954 -000	-9345000844 -000	+3454646691 -000	+8614611498 -000
08	+2159691955 -001	+9995333558 -000	-2263038186 -000	-9458548891 -000
09	+1099265187 -000	-9877665025 -000	-3843289403 -000	+8198300581 -000
10	-4093168120 -000	+7871580539 -000	+3125773390 -000	-8902504423 -000
.11	+4824044295 -000	-3685238932 -000	-4431507520 -000	+7315543382 -000
12	-6173921590 -001	+3826371899 -002	-1892585312 -000	-3720284314 -001
13	-2290330851 -000	-5554095130 -001	+2845606312 -000	+8887319814 -001
14	+3863711141 -000	+1826400114 -000	-2536170639 -000	-6909585179 -001

	R (🚅)	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
15	+1929780782 -000	-3874143763 -001	-4073313579 -000	+7899675250 -000
16	-2079720561 -001	+4327109996 -003	+2091322012 -001	-4375542291 -003
17	+3154029687 -002	-9948002221 -005	-2280612055 -002	+5201218395 -005
18	-4718520594 -003	+2226444153 -006	+2747574732 -003	-7549167468 -007
19	+6500920673 -004	-4226196974 -008	-3177899637 -004	+1009904610 -008
20	-8103586052 -005	+6566810683 -010	+3404543660 -005	-1159091752 -010
21	+9107924200 -006	-8295428312 -012	-3340699910 -006	+1116027587 -012
22	-9228351496 -007	+8516247122 -014	+2978213291 -007	-8869754397 -015
		α=13.1		
01	-4514226966 -000	-2850173286 -000	+4275379209 -000	+2407485271 -000
02	+4300185616 -000	+2448842680 -000	-4797557174 -000	-3591651618 -000
03	-4990795077 -000	-4696743493 -000	+4334986416 -000	+2508435677 -000
04	+4662830982 -000	+3195004918 -000	-4834273294 -000	-6276636883 -000
05	-4377093324 -000	-7416827270 -000	+4888968821 -000	+3952152739 -000
06	+4768553936 -000	+6503626742 -000	-3202284960 -000	-8839970191 -000
07	-3189920256 -000	-8850247887 -000	+3460511286 -000	+8608997324 -000
08	+5439405140 -001	+9970324815 -000	-3175015983 -000	-8862547547 -000
09	+6030469820 -001	-9963500216 -000	-3580458660 -000	+8490030921 -000
10	-3665722885 -000	+8400364065 -000	+3111205809 -000	-8914128060 -000
11	+4974078755 -000	-4491531158 -000	-3776134120 -000	+8277317678 -000
12	-1318135765 -000	+1768767270 -001	-1154236294 -000	-1350499924 -001
13	-2040250011 -000	-4352020971 -001	+2823687366 -000	+8736469288 -001
14	+3458875088 -000	+1389434513 -000	-2485911645 -000	-6617695660 -001
15	+2768921207 -000	-8366989833 -001	+4974414031 -000	+5505178277 -000
16	-2606462448 -001	+6798268136 -003	+2809272497 -001	-7898250191 -003
17	+3912053929 -002	-1530440015 -004	-2936480421 -002	+8622991610 -005
18	-5905066128 -003	+3486981810 -006	+3541350287 -003	-1254116341 -006
19	+8252988671 <b>-</b> 004	-6811182239 -008	-4140324903 -004	•

-1045480553 -004 +1093029586 -009 +4497715946 -005 -2022944870 -010

+1193976748 -005 -1425580475 -011 -4470714226 -006 +1998728566 -012 -1218871576 -006 +1485647917 -013 +3930579549 -007 -1544945556 -014

21

	R (a <sub>m</sub> )	1(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		α=13.2		
•		•		
01	-4506907767 -000	-2834871278 -000	+3651856207 -000	+1584747997 -000
02	+3750871132 -000	+1693798894 -000	<b>-4788356256 -000</b>	-3560679197 -000
03	· <b>-</b> 4981882835 <b>-</b> 000	-4574743113 -000	+3883096839 -000	+1850149378 -000
04	+4441067146 -000	+2702844670 -000	-4883963534 -000	-6070934271 -000
. <b>d</b> 5	-4593433147 -000	-6974935933 -000	+4825172074 -000	+3689383935 -000
06	+4825547974 -000	+6309231367 -000	-3839660789 -000	-8202655939 -000
07	-3817262416 -000	-8229320003 +000	+3461096740 -000	+8608435865 -000
08	+9015463048 -001	+9918049848 -000	-3793218717 -000	-8257528480 -000
09	+1413997028 -001	-9998000218 -000	-3172372831 -000	+8864718705 -000
10	-3173616990 -000	+8863697096 -000	+3108705346 -000	-8916114289 -000
11	+4991870871 -000	-5285000413 -000	-3175014515 -000	+8862548755 -000
12	-2056804742 -000	+4426373575 -001	-8083735476 -002	-6535104994 -004
13	-1760211337 -000	-3200794826 -001	+2783089479 -000	+8461568452 -001
14	+3140259981 -000	+1109143120 -000	-2457509254 -000	-6456173493 -001
15	+4084693346 -000	-2116377228 -000	+4024163111 -000	+2032490728 -000
16	-3283580893 -001	+1079355355 -002	+3837987526 -001	-1475191012 -002
17	+4850152785 -002	-2352453541 -004	-3786028915 -002	+1433422039 -004
18	-7376442181 -003	+5441192880 -006	+4558695296 -003	-2078170710 -006
19	+1045228369 -003	-1092502354 -007	-5382677954 -004	+2897322201 -008
20	-1345209801 -004	+1809589407 -009	+5926666484 -005	-3512537557 -010
21	+1560689402 -005	-2435751409 -011	-5966434485 -006	+3559834042 -012
22	-1605031389 -006	+2576125758 -013	+5175598945 -007	-2678682440 -014
23	+1174129287 -007	-1378579582 -015	-8050943367 -009	+6481768900 -018
		<b>α</b> ==13.3		
01	-4485599207 -000	-2791063660 -000	+2968299651 -000	+9764198554 -001
02	+3183507532 -000	+1144448185 -000	-4764427998 -000	-3483350451 -000
03	-4961640714 -000	-4381840285 -000	+3462265163 -000	+1392685217 -000
04	+4238998634 -000	+2348417342 -000	-4943608204 -000	-5748824372 -000
05	-4802422183 -000	-6391668491 -000	+4778539187 -000	+3528414716 -000
06	+4866058611 -000	+6149553659 -000	-4435472841 -000	-7307938627 -000
07	-4312490515 -000	-7530301481 -000	+3469283928 -000	+8600565103 -000

	R (•)	[(a <sub>m</sub> )	Ř (b <sub>m</sub> )	I(b <sub>m</sub> )
08	+1298202067 -000	+9828526840 -000	-4184694572 -000	-7736481569 -000
09	-2844633154 -001	-9991901509 -000	-2556868092 -000	+9296792480 -000
10	-2629691007 -000	+9252613933 -000	+3107518286 -000	-8917056313 -000
11	+4889851547 -000	-6043720215 -000	-2698240088 -000	+9209453705 -000
12	-2798978571 -000	+8568467365 -001	+1380889667 -000	-1944673836 -001
13	-1440662375 -000	-2120472097 -001	+2715443252 -000	+8016231764 -001
14	+2879285882 -000	+9122484404 -001	-2443532375 -000	-6377586565 -001
15	+4861775674 -000	-6167534731 -000	+3177985500 +000	+1139895316 -000
16	-4165761432 -001	+1738378790 -002	+5371166962 -001	-2893314720 -002
17	+6012716552 -002	-3615406742 -004	-4891436746 -002	+2392672590 -004
18	-9198829811 -003	+8461854140 -006	+5862216849 -003	-3436559816 -006
19	+1320773621 -003	-1744442986 -007	-6984222898 -004	+4877936969 -008
20	-1726986931 -004	+2982483858 -009	+7796728980 -005	-6078898272 -010
21	+2040841722 -005	-4165034930 -011	-8007059524 -006	+6411300214 -012
22	-2173311149 -006	+4723281347 -013	+7460335115 -007	-5565659998 -014
23	+2024645977 -007	-4099191330 -015	-5615374654 -008	+3153243245 -016
; 		α=13.4		•
01	-4438879559 -000	-2698620357 -000	+2329696877 -000	+5759167663 -001
02	+2676117480 -000	+7764475577 -001	-4715424338 -000	-3337239249 -000
03	-4917421657 -000	-4095033561 -000	+3119396647 -000	+1092396571 -000
04	+4074948416 -000	+2102622667 -000	-4992184433 -000	~5279454114 -000
05	-4956691716 -000	-5656663725 -000	+4750719999 -000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
06	+4897030144 -000	+6009502741 -000	-4855240098 -000	-6194421875 -000
07	-4659502741 -000	-6813569471 -000	+3498238503 -000	+8572439980 -000
08 !	+1740423135 -000	+9687315581 -000	-4422740142 -000	-7332245629 -000
09	-6768674639 -001	-9953973202 -000	-1671056346 -000	+9712490928 -000
10	-2049344315 -000	+9560722305 -000	+3096951202 -000	-8925416323 -000
11 ·	+4682829156 -000	-6752458598 -000	-2348638260 -000	+9414056908 -000
12	-3499148506 -000	+1428451352 -000	+3081190292 -000	-1062200310 -000
13:	-1071739555 -000	-1162131162 -001	+2609279635 -000	+7348317979 -001
14	+2654036674 -000	+7625373941 -001	-2438427217 -000	-6349028979 -001
15	-1570896901 -000	-9746818199 -000	+2715975189 -000	+8019672730 -001

A ...

		and the second of the second o	ti refermé d'un matie : les bre	OMORE YELLOW
	Ř (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	Ř(b_)	1 (b)
16	-5335449553 -001	+2854852373 -002	+7790113752 -001	·-6105868855 -002
17	+7456423239 -002	-5560133897 -004	-6338311598 -002	+4017580796 -004
18	-1145358863 -002	+1311848646 -005	+7532383910 -003	-5673683950 -006
19.	+1665232655 -003	-2772999870 -007	-9044794563 -004	+8180830927 -008
20	-2211399060 -004	+4890285800 -009	+1023140203 -004	-1046815874 -009
21	+2660783401 -005	-7079768300 -011	-1070829759 -005	+1146676372 -011
22	-2925789976 -006	+8560246974 -013	+1058703946 -006	-1120854044 -013
23	+3224182004 -007	-1039534958 -014	-1273232740 -007	+1621121609 -015
		α=13.5		
01	-4351466112 <b>-00</b> 0	-2537330172 -000	+1800066746 -000	+3352642402 -001
02	+2268179916 -000	+5440646470 -001	-4624912924 -000	-3099952514 -000
03.	-4826392492 -000	-3693885336 -000	+2867987812 -000	+9043137438 -001
04	+3952563341 -000	+1937771556 -000	-4986963730 -000	-4639177657 -000
05	<del>-4</del> 995526755 <b>-</b> 000	-4788546813 -000	+4738043723 -000	+3402833230 -000
06	+4923123964 -000	+5873413104 -000	-4999992638 -000	-4991418885 -000
07	-4869757194 -000	-6133783445 -000	+3561600865 -000	+8509273332 -000
08	+2229231833 -000	+9475547506 -000	-4563718298 -000	-7042663782 -000
09	-1040690019 -000	-9890497351 -000	-4931855776 -001	+9975617353 -000
10	-1449567633 -000	+9785264228 -000	+3065521774 -000	-8950009658 -000
11	+4385517743 -000	-7401506646 -000	-2106715415 -000	+9534506613 -000
12	-4106951762 -000	+2148167739 -000	+4494512544 -000	-2809256516 -000
13	-6436538131 -001	-4160209656 -002	+2448225437 -000	+6403908186 -001
14	+2448347942 -000	+6404596162 -001	-2437644058 -000	-6344655025 -001
.15	-4994897139 -000	-5225837577 -000	+2448480830 -000	+6405342495 -001
16	-6922714007 -001	+4815586794 -002	+1195073818 -000	-1449203334 -001
17	+9254436648 -002	-8565193385 -004	-8246837294 -002	+6801495133 -004
18	-1424105895 -002	+2028081712 -005	+9673187936 -003	-9357065229 -006
19	+2094960977 -003	-4388861687 -007	-1169158888 -003	+1366932524 -007
20	-2824045863 -004	+7975235036 -009	+1338904583 -004	-1792665482 -009
21	+3453923235 -005	-1192958570 -010	-1422285801 -005	+2022896897'-011
22	-3867433434 -006	+1495704135 -012	+1433015637 -006	-2053533813 -013
23	+4384866312 -007	-1922705254 -014	-1791954379 -007	+3211100495 -015

	•	مي <u>ميسم</u>		
01	-4201280668 -000	-2289051688 -030	+1400214175 -000	+2000624731 -001
02	+1967554887 -000	+4034004128 -001	-4466459152 -000	-2752614264 -UCU
03	-4652103633 -000	-3167533959 -000	+2701623905 -000	+7927172331 -001
04	+3866869807 -000	+1830249552 -000	~4861035764 -000	-3829388491 -000
05	-4864966219 -000	-3845832032 -000	+4734730951 -000	+3393039256 -000
06	+4947158095 -000	+5725001241 -000	-4869804444 -000	-3866419527 -000
07	-4972056897 -000	-5527873306 -000	+3672912582 -000	+8392596823 -000
08	+2756768410 -000	+9171358049 -000	-4644880721 -000	-6850698010 -000
09	-1382477596 -000	-9805076040 -000	+8937885824 -001	+9919465624 -000
10	-8474795351 -001	+9927654462 -000	+2999807343 -000	-9000144492 -000
11	+4011228668 -000	-7984969786 -000	-1949103021 -000	+9604454092 -000
12	-4576753381 -000	+2986712016 -000	+4999611681 -000	-5062314319 -000
13	-1476651896 -001	-2180976487 -003	+2208152681 -000	+5140149646 -001
14 ;	+2249779398 -000	+5347460696 -001	-2437076592 -000	-6341486869 -001
15	-4461056497 -000	-2741909002 -000	+2285899103 -000	+5531285950 -001
16	-9144497808 -001	+8433304634 -002	+2015585901 -000	-4242581500 -001
17	+1150243600 -001	-1323235433 -003	-1078980813 -001	+1164335163 -003
18	-1768533842 -002	+3127721731 -005	+1241973470 -002	-1542500479 -005
19	+2630101431 -003	-6917434011 -007	-1508711212 -003	+2276209573 -007
20 .	-3597122711 -004	+1293929179 -008	+1747665447 -004	-3054334514 -009
21	+4466756119 -005	-1995191020 -010	-1879404426 -005	+3532160993 -011
22	-5049851596 -006	+2550100111 -012	+1886047932 -006	-3557176799 -013
23	+5464017246 -007	-2985548442 -014	-2029114717 -007	+4117306530 -015
		•	•	
		<b>α</b> ==13.7		
01	-3956469986 -000	-1942820703 -000	+1122943127 -000	+1277316646 -001
02 4	+1763718871 -000	+3214002369 -001	-4200406981 -000	-2287698173 -000
03	-4345524710 -000	-2526861305 -000	+2604689396 -000	+7320270443 -001
04	+3808512745 -000	+1760365657 -000	-4537841893 -000	-2900478397 -000
05	-4546368618 -000	-2919006872 -000	+4734465855 -000	+3392258393 -000
06	+4969975312 -000	+5547124674 -000	-4556063695 -000	-2940319536 -000
				• • •

**-4999984097 -000 -5012611700 -000 +3843674983 -000 +8197837185 -000** 

ma,	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
08	+3302935415 -000	+8753747152 -000	-4689251844 -000	-6735199463 -000
09	-1709710324 -000	-9698605182 -000	+2281370347 -000	+9449196489 -000
10	-2587120217 -001	+9993302329 -000	+2882836695 -000	-9085248174 -000
11	+3571568810 -000	-8499127932 -000	-1854467100 -000	+9643377202 -000
12	-4877271001 -000	+3898987917 -000	+4553257504 -000	-7065876606 -000
13:	+4220721678 -001	-1784634065 -002	+1852809686 -000	+3559612114 -001
14	+2048053855 -000	+4386980577 -001	-2432644453 -000	-6316775563 -001
15	-3765614983 -000	-1710601298 -000	+2185107335 -000	+5027446220 -001
16	-1238812188 -000	+1558959175 -001	+3935812751 -000	-1916272060 -000
17	+1432750996 -001	-2053196976 -003	-1422309917 -001	+2023374903 -003
18	-2194042836 -002	+4813847137 -005	+1594866582 -002	-2543605881 -005
19	+3295472512 -003	-1086014024 -006	-1943929546 -003	+3778862219 -007
20	-4571267408 -004	+2089648573 -008	+2276625032 -004	-5183021536 -009
21	+5765373896 -005	-3323953612 -010	-2481313019 -005	+6156914290 -011
22	-6616091655 -006	+4377266873 -012	+2517683492 -006	-6338730160 -013
23	+7180367823 -007	-5155768200 -014	-2644737985 -007	+6994639003 -015
24	-1006760417 -007	+1013566537 -015	+5567770866 -008	-3100007238 -016
		<b>a</b> =13.8		
01	-3574932834 -000	-1504309048 -000	+9480687920 -001	+9070620502 -002
02	+1638029789 -000	+2759277725 -001	-3775894367 -000	-1722406106 -000
03	-3857281420 -000	-1818588355 -000	+2558480494 -000	+7041674169 -001
04	+3766171491 -000	+1711238485 -000	-3971184699 -000	-1961959168 -000
05	-4072807968 -000	-2099614635 -000	+4730876620 -000	+3381727336 -000
06	+4989647066 -000	+5321593173 -000	-4175644491 -000	-2249728542 -000
07	-4983060711 -000	-4588775037 -000	+4078918476 -000	+7891785624 -000
08	+3834038974 -000	+8209383926 -000	-4710953730 -000	-6675385024 -000
09	-2030172246 -000	-9569288862 -000	+3431498367 -000	+8636594424 -000
10	+3039644744 -001	+9990752013 -000	+2691880141 -000	-9213523628 -000
11	+3076822519 -000	-8941213422 -000	-1804649403 -000	+9662964786 -000
12	-4997214981 -000	+4933139372 -000	+3648612347 -000	-9418717304 -000
13	+1065528900 -000	-1148543355 -001	+1327884011 -000	+1795514676 -001
14	+1833982158 -000	+3484938520 -001	-2419917392 -000	-6246143234 -001

m.	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	l (b <sub>m</sub> )
15	-3255136473 -000	-1204728395 -000	+2123171410 -000	+4731751563 -001
16	-1740251535 -000	+3126207112 -001	-1578695079 -001	-9997507111 -000
17	+1790163218 -001	-3205712006 -003	-1893983618 -001	+3588461647 -003
18	-2719799126 -002	+7397362002 -005	+2049245412 -002	-4199424391 -005
19	+4121412278 -003	-1698604203 -006	-2501202987 -003	+6256016769 -007
20	-5795304959 -004	+3358555964 -008	+2959037307 -004	-8755901787 -009
21	+7418338738 -005	-5503174957 -010	-3263922023 -005	+1065318695 -010
22	-8604430702 -006	+7403622760 -012	+3312444888 -006	-1097229112 -012
23	+9012507216 -007	-8122528621 -014	-3042591862 -007	+9257365230 -015
		α=f3.9		
1		_		
01	-3011728150 -000	-1008823036 -000	+3514754442 -001	+7303444624 -002
02	+1569432966 -000	+2526975909 -001	-3145840628 -000	-1113653805 -000
03	-3164751247 -000	-1129037646 -000	+2543981947 -000	+6955655597 -001
04	+3727634261 -000	+1667622046 -000	-3190847290 -000	-1150520349 -000
05	-3516418044 -000	-1445453033 -000	+4717192640 -000	+3342262505 -000
06	+4999913629 -000	+5029389011 -000	-3816340728 -000	-1769590823 -000
07	-4943006144 -000	-4247211668 -000	+4368791074 -000	+7431820709 -000
08.	+4306157549 -000	+7541064186 -000	-4719155266 -000	-6652142126 -000
09	-2351335962 -000	-9412620451 -000	+4220276010 -000	+7681281492 -000
10	+8314904413 -001	+9930377644 -000	+2395710103 ~000	-9388686952 -000
11	+2536674238 -000	-9308745045 -000	-1784258121 ~000	+9670805394 -000
12	-4944823661 -000	+5740755695 -000	+2726538579 -000	-9191179721 -000
13	+1772673386 -000	-3247856661 -001	+5561723050 -001	+3102904341 -002
14	+1598723363 -000	+2624812813 -001	-2393702167 -000	-6102175521 -001
15	-2884256471 -000	-9157540948 -001	+2086672407 -000	+4562352317 -001
16	-2574029232 -000	+7134660252 -001	-4502779940 -000	-2826299735 -000
17	+2746285841 -001	-5048348660 -003	-2557303354 -001	+6544082940 -003
18	-3369814527 -002	+1135577888 -004	+2636030702 -002	-6948706143 -005
19	+5145357261 -003	-2647470832 -006	-3214432688 -003	+1033257856 -006
20	-7331243361 -004	+5374712946 -008	+3839038597 -004	-1473821735 -008
21	+9528873840 -005	-9079943658 -010	-4291107502 -009	+1841360356 -010
22	-1123972288 -005	+1263313703 -011	+4428496090 -006	-1961157759 -012

m	R (a <sub>ng</sub> )	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
23	+1206332072 -006	<b>-14552370</b> 66 <b>-</b> 013	-4230529743 -007	+1789738188 -01
24	-1208691147 -007	+1460934286 -015	+4025245880 -006	-1620260437 -01
		α=14.0		
01	-2240407930 -000	-5300366552 <b>-</b> 001	+8091476859 -001	+6590636264 -00
02	+1536907240 -000	+2420680822 -001	-2298791909 -000	-5597797622 -00
03	-2301691261 -000	-5612820164 -001	+2542740253 -000	+6948319424 -00
04	+3679949941 -000	+1615037898 -000	-2305501109 -000	-5632596836 <del>-</del> 00
05	-2956056804 -000	-9674166876 -001	+4685104835 -000	+3253634433 -00
06	+4987867896 -000	+4651699634 -000	-3523086977 -000	-1452062830 -00
07	-4893576030 -000	-3973884192 -000	+4675644433 -000	+6771538644 -00
08	+4674774413 -000	+6773833197 -000	-4720616522 -000	-6647962282 -00
09	-2679636089 -000	-9221320940 -000	+4673774123 -000	+6776467134 -00
10	+1318743058 -000	+9822957267 -000	+1952245635 -000	-9603122532 -00
11	+1960971976 -000	-9599411806 -000	-1779862210 -000	+9672482271 -00
12	-4742361408000	+6584300577 -000	+1971011545 -000	-9595118449 -00
13	+2518884535 -000	-6808310168 -001	-5526452035 -001	+3063552561 -00
14	+1333276062 -000	+1810400558 -001	-2347510841 -000	-5853434049 -001
15	-2601219373 -000	-7299112680 -001	+2067028020 -000	+4472650891 -00
16	-4010659605 -000	+2014265660 -000	-3180835719 -000	-1142243639 -00(
17	+2834977787 -001	-8043568950 -003	-3520559546 -001	+1240973966 +001
18	-4174325125 -002	+1742529387 -004	+3396782510 -002	-1153826453 -004
19	+6413156995 -003	-4112859951 -006	-4126871989 -003	+1703107529 -001
20	-9253941229 -004	+8563542892 -008	+4971210614 -004	-2471293500 -001
21	+1220985643 -004	-1490805939 -009	-5628575241 -005	+3168085920 -01(
22	-1464590337 -005	+2145024853 -011	+5907354663 -0.06	-3489683906 -012
23	+1612416185 -006	-2599885950 -013	-5879627468 -007	+3457001912 -014
24	-1792141833 -007	+3211772349 -015	+7182350007 -008	-5158615154 -010
		$\alpha=14.1$		*
01	-1284606224 -000	-1678382841 -001	+7983471334 -001	+6414730220 -00
02	+1520098611 -000	+2366713097 -001	-1291243915 -000	-1696077641 -00
03	-1361022925 -000	-1888029974 -001	+2536722362 -000	+6912832931 -00

•	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	1 (b <sub>m</sub> )
)4	+3608901475 -000	+1539388761 -000	-1447921033 -000	-2142372935 -001
)5	-2450440062 -000	-6416352262 -001	+4622686218 -000	+3094541488 -000
)6	+4931315926 -000	+4174092467 -000	-3308413713 -000	-1251080328 -000
)7	-4842014289 -000	-3753044654 -000	+4921897053 -000	+5880300758 -000
)8	+4908208572 -000	+5953671135 -000	-4721187929 -000	-6646324566 -000
)9	-3019490565 -000	-8985307613 -000	+4893259737 -000	+6027623074 -000
10	+1764220703 -000	+9678410560 -000	+1309830902 -000	-9825385277 -000
11	+1360294103 -000	-9811403124 -000	-1779136692 -000	+9672758575 -000
12,	-4418685214 -000	+7339919022 -000	+1408981766 -000	-9797371203 -000
13	+3261788584 -000	-1210443925 -000	-2034387665 -000	+4325864179 -001
14	+1028164922 -000	+1068540904 -001	-2272800348 -000	-5464195775 -001
15	-2371715258 -000	-5982995628 -001	+2058239871 -000	+4432853242 -001
16'	<b>-</b> 4575552887 <b>-</b> 000	+7016014841 -000	-2533759712 -000	-6895404274 -001
17	+3606021472 -001	-1302034378 -002	-4984527581 -001	+2490755380 -002
18	-5171722090 -002	+2674742477 -004	+4388171654 -002	-1925642125 -004
19	+7981216304 -003	-6369985420 -006	-5294072226 -003	+2802720855 -006
30	-1165559330 -003	+1358528569 -007	+6425064135 -004	-4128144929 -008
21 ;	+1560219138 -004	-2434283756 -009	-7360988344 -005	+5418414933 -010
22	-1898398173 -005	+3603915621 -011	+7808576712 -006	-6097387019 -012
23	+2097951488 -006	-4401400443 -013	-7622666403 -007	+5810504301 -014
24	-2108616957 -007	+4446265466 -015	+6825401438 -008	-4658610471 -016
:		. a=14.2		
<b>)1</b>	-2346324400 -001	-5508272298 -003	+7974565599 -001	+6400333922 -002
)2	+1499045666 -000	+2300039738 -001	-2433316031 -001	-5924536923 -003
)3	-4571806291 -001	-2094528325 -002	+2507578908 -000	+6742575182 -001
)4	+3497927080 -000	+1427255096 -000	-7137889540 -001	-5121173121 -002
)5	-2029706608 -000	-4305042856 -001	+4511215208 -000	+2843860543 -000
)6	+4797260992 -000	+3590643058 -000	-3166754918 -000	-1130676636 -000
)7	-4790796824 -000	-3568823630 -000	+4995136735 -000	+4779525458 -000
)8	+4998123550 -000	+5136970804 -000	-4726562499 -000	-6630830149 -000
)9	-3371945024 -000	-8691881200 -000	+4978818816 -000	+5459742570 -000
10	+2169372421 -000		+4200908136 -001	-9982321123 -000

		R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
11		+7461551879 -001	-9944011782 -000	-177001U365 -000	+9676223196 -000
12		-4002819260 -000	+7996237312 -000	+1012502883 -000	-9896410725 -000
13		+3942574319 -000	-1924921504 -000	-3677383320 -000	+1612249724 -000
14	•	+6733616022 -001	+4554905635 -002	-2157817512 -000	-4895872040 -001
15		-2173431070 -000	-4970901201 -001	+2055704025 -000	+4421407477 -001
16	<u>.</u>	+3809340742 -000	+8238660709 -000	-2192882215 -000	-5065305617 -001
17		+4635645780 -001	-2153558993 -002	-7365013932 -001	+5454090119 -002
18		-6411226045 -002	+4110550901 -004	+5688820267 -002	-3236372340 -004
19	_	+9919167042 -003	-9838997153 -006	-6787770702 -003	+4607385228 -006
20		-1465099901 -003	+2146517765 -007	+8290471285 -004	-6873191454 -008
21		+1989509820 -004	-3958149321 -009	-9610907893 -005	+9236955043 -010
22		-2459903681 -005	+6051126115 -011	+1035286037 -005	-1071817177 -011
23		+2778396549 -006	-7719487373 -013	-1042356573 -006	+1086507224 -013
24	-	-3004735463 -007	+9028435192 -015	+1116896873 -007	-1247458625 -015
i 			<b>α</b> =14.3	·	
01		+7803273745 -001	-6126643880 -002	+7852622412 -001	+6204868266 -002
02		+1453442199 -000	+2159111866 -001	+7143517039 -001	-5129293216 -002
03		+3226764092 -001	-1042287012 -002	+2435469199 -000	+6332518073 -001
04		+3326640592 -000	+1267244667 -000	-1417734140 -001	-2010374254 -003
05	•	-1700544553 -000	-2980697343 -001	+4321165332 -000	+2484541754 -000
06		+4544532379 -000	+2914999889 -000	-3084521824 -000	-1064809392 -000
07	r	-4739044839 -000	-3405806151 -000	+4792558870 -000	+3574735290 -000
08		+4960839482 -000	+4375442833 -000	-4742411287 -000	6584151262000
09		-3732906362 -000	-8326471123 -000	+4999692624 -000	
10	-	+2537770720 -000	+9308099329 -000	-7257161120 -001	-9947053283 -000
11	i	+1307801006 -001	-9998289370 -000	-1739759156 -000	+9687562068 -000
12		-3519981505 -000	+8551018201 -000	+7442123547 -001	-9944304607 -000
13		+4494543271 -000	-2809319556 -000	-4835240254 -000	+3727030354 -000
14		+2585703703 -001	+6690339701 -003	-1985789278 -000	-4112484330 -001
15		-1991004899 -000		+2055517431 -000	
16	-	+4733284747 -000	+3388784454 -000	-1996128298 -000	-4157365017 -001
17		+6046596298 -001	-3669598629 -002	-1167194747 -000	+1381426982 -001

	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	i (b <sub>m</sub> )
18	-7956628932 -002	+6331195228 -004	+7410078461 -002	-5491227809 -004
19	+1231282091 -002	-1516057886 -005	-8700676732 -003	+7570183282 -006
20	-1837969352 -003	+3378131452 -007	+1068021535 -003	-1140670012 -007
21	+2530770475 -004	-6404799195 -009	+1251896986 <b>-</b> 004	+1567246062 -009
22	'-3176797789 -005	+1009204418 -010	+1366525904 -005	-1867393045 -011
23	+3642526192 -006	-1326799704 -012	-1393127773 -006	+1940804991 -013
24	-3975591034 -007	+1580532405 -014	+1484193165 -007	-2202829349 -015
		α=14.4		•
01	+1651311296 -000	-2805539517 -001	+7399983067 -001	+5506294217 -002
02	+1361646687 -000	+1889794952 -001	+1498102627 -000	-2297077115001
03	+9404437896 -001	-8923982680 -002	+2297548872 -000	+5591364376 -001
04	+3069393512 -000	+1052998167 -000	+2715958926 -001	-7381882107 -003
05	-1455206028 -000	-2164474065 -001	+4009116301 -000	+2012193699 -000
06	+4134382488 -000	+2188082246 -000	-3045540047 -000	-1034563602 -000
07	-4683407845 -000	-3249088532 -000	+4292578200 -000	+2436063104 -000
08	+4829227391 -000	+3704406382 -000	-4773834611 -000	-6486776087 -000
09	-4091173032 -000	-7874422249 -000	+4995314858 -000	+4783598775 -000
10	+2874277696 -000	+9091274591 -000	-2038339854 -000	-9565651180 -000
11	-4735161186 -001	-9977527755 -000	-1673942961 -000	+9711466335 -000
12	-2990060026 -000	+9007435727 -000	+5711956666 -001	-9967266410 -000
13	+4858410054 -000	-3818538286 -000	-4852928365 -000	+6203780019 -000
14	-2258741542 -001	+5104518961 -003	-1732066929 -000	-3095901931 -001
15	-1812956022 -000	-3402585412 -001	+2054018891 -000	+4413810867 -001
16	+3780415770 -000	+1727622176 -000	-1876919534 -000	-3656528978 -001
17	+8049428855 -001	-6521865210 -002	-2101407927 -000	+4630313284 -001
18	-9891778390 -002	+9785685557 -004	+9713816505 -002	-9436713616 -004
19	+1526849909 -002	-2331276078 -005	-1115356762 -002	+1244022253 -005
20	-2301389702 -003	+5296394837 -007	+1373874427 -003	-1887530975 -007
21	+3211970877 -004	-1031675691 -008	-1627311367 -004	+2648142285 -009
22	-4092298893 -005	+1674691020 -010	+1799335633 -005	-3237608719 -011
23	+4761779497 -006	-2207454395 -012	-1856218606 -000	+3445547512 -013
24	-5236208474 -007	+2741787915 -014	+1958370134 -007	-3835213578 -015

	R (a <sub>m</sub> )	l(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		<b>α</b> ==14.5		
01	+2328584144 -000	-5753309861 -001	+6383240301 -001	+4091314530 -002
02	+1199646296 -000	+1460481291 -001	+2086446959 -000	-4561317047 -001
03	·+1398215345 <b>-</b> 000	-1994798355 -001	+2066446181 -000	+4470009687 -001
04	+2695086702 -000	+7885266628 -001	+5499296852 -001	-3033428273 -002
05	-1278837803 -000	-1663084633 -001	+3520603381 -000	+1449598355 -000
06	+3549549269 -000	+1478537237 -000	-3033451366 -000	-1025308463 -000
07	-4618397101 000	-3084169050 -000	+3585377395 -000	+1515022390 -000
08	+4640845876 -000	+3139207273 -000	-4823818612 -000	-6315588853 -000
39	-4426918386 -000	-7324304980 -000	+4984989671 -000	+4612859195 -000
10	+3184277847 -000	+8854915646 -000	-3303562642 -000	-8753195162 -000
11	-1055194830 -000	-9887388253 -000	-1555074911 -000	+9752025052 -000
12	-2427812314 -000	+9371009887 -000	+4672264154 -001	-9978122091 -000
13	+4998658101 -000	-4884167273 -000	-3884832574 -000	+8147709633 -000
14	-7871086811 -001	+6234266838 -002	-1359760353 -000	-1884460115 -001
15	-1629869680 -000	-2731062179 -001	+2047430591 -000	+4384182593 -001
16	+3108241478 -000	+1083517532 -000	-1803701580 -000	-3366685071 -001
17	+1103559670 -000	-1233048018 -001	-4583416243 -000	+3001927035 -000
18	-1232870095 -001	+1520199770 -003	+1284302720 -001	-1649705628 -003
19	+1891826618 -002	-3579020760 -005	-1430471886 -002	+2046254003 -005
20	-2876474654 -003	+8274107112 -007	+1764977882 -003	-3115147019 -007.
21	+4067346551 -004	-1654330797 -008	-2110930394 -004	+4456027125 -009
.22	<b>-</b> 5257099957 <b>-00</b> 5	+2763709991 -010	+2362068209 -005	-5579366217 -011
23	+6192425595 -006	-3834613469 -012	-2450841504 -006	·+6006624072 <b>-013</b>
24	-6715799789 -007	+4510196674 -014	+2416401994 -007	-5838998591 -015
		α=14.6		,
01	+2816861213 -000	-8699940347 -001	+4545099569 -001	+2070078233 -002
02	+9404598948 -001	+8924291108 -002	+2499527327 -000	-6696001178 <b>-</b> 001
03	+1718930466 -000	-3047600644 -001	+1709760417 -000	+3014130513 -001
04	+2170755239 -000	+49>7995502 -001	+7222836560 -001	-5244440960 -002
05	-1153874596 -000	-1349641916 -001	+2807469443 -000	+8625955809 -001
06	+2812902292 -000	+8662872982 -001	-3032446785 -000	-1024541975 -000

-	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I(b_)
07.	-4536200241 -000	-2896933812 -000	+2819067045 -000	+8704890121 -001
08	+4428462464 -000	+2678638283 -000	-4890088939 -000	-6042607404 -000
09	-4711870076 -000	-6672806152 -000	+4976509964 -000	+4515904346 -000
10	+3472984644 -000	+8596995651 -000	-4271119433 -000	-7599526657 -000
11	-1604391967 -000	-9735602019 -000	-1360958488 -000	+9811215238 -000
12.	-1843968413 -000	+9647556407 -000	+4117081711 -001	-9983020817 -000
13	+4912615370 -000	-5930704180 -000	-2616495414 -000	+9260745453 -000
14.	-1426362007 -000	+2077675946 -001	-8138625606 -001	-6668187396 -002
15	-1433274206 -000	-2098303733 -001	+2031515887 -000	+4313083706 -001
16	+2663411312 -000	+7684234393 -001	-1759564377 -000	-3198361990 -001
17	+1581107491 -000	-2565730633 -001	+4846596555 -000	+6229024776 -000
18	-1542008735 -001	+2378356594 -003	+1717758562 -001	-2951565651 -003
19	+2342698298 -002	-5488265433 -005	-1836338207 -002	+3372149380 -005
20	-3589190985 -003	+1288229357 -006	+2264814818 -003	-5129386420 -007
21 :	+5139550592 -004	-2641498032 -008	-2733188245 -004	+7470317981 -009
22	-6738516515 -005	+4540760476 -010	+3095131451 -005	-9579838690 -011
23	+8045815601 -006	-6473514859 -012	-3242437214 -006	+1051339907 -012
24	-8726211765'-007	+7614677166 -014	+3103937309 -007	-9634426809 -015
		a=14.7		
01	+3148688014 -000	-1115960377 <b>-</b> 000	+1605536631 -001	+2578412696 <b>-</b> 003
02	+5551617453 -001	+3091603647 -002	+2772976561 -000	-8393989622 -001
03	+1931560580 -000	-3881593994 -001	+1193061831 -000	+1444255266 -001
04	+1472476130 -000	+2217352473 -001	+8165792911 -001	-6713082866 -002
05	-1062121523 -000	-1141123763 -001	+1863746146 -000	+3603394193 -001
06	+1989357617 -000	+4127942852 -001	-3027107287 -000	-1020474717 -000
07	-4426025948 -000	-2673996062 -000	+2118345807 -000	+4709149882 -001
08	+4215503511 -000	+2311221437 -000	-4959518002 -000	-5634965521 -000
09	-4912716904 -000	-5930168075 -000	+4971803927 -000	+4469749364, -000
10	+3744776890 -000	+8313102186 -000	-4816813504 -000	-6341009958 -000
11	-2113627605 -000	-9531288824 -000	-1062858551 -000	+9885727353 -000
12	-1246624095 -000	+9842099590 -000	+3880606423 -001	-9984918156 -000
13	+4627610764 -000	-6893467366 -000	-1502828577 -000	+9768805547 -000

	R (em)	i(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
14	-2133758107: -000	+4781556479 -001	-1689090057 -002	-2853033361 -005
15	-1214899078 -000	-1498432776 -001	+2001185069 -000	+4179416938 -001
16	+2349801212 -000	+5865620808 -001	-1734457864 -000	-3104738064 -001
17	+2423742215 -000	-6267319220 -001	+3420145273 -000	+1352726178 -000
18	·-1937910510 -001	+3756908579 -003	+2334298843 -001	-5451923430 -003
19	+2900150528 -002	-8410943817 -005	-2360895143 -002	+5573856937 -005
20	-4471397835 -003	+1999340257 -006	+2903364558 -003	-8429526459 -007
21	+6480757531 -004	-4200021832 -008	-3532383250 -004	+1247773142 -008
22	-8616433351 -005	+7424292361 -010	+4046162477 -005	-1637143076 -010
23	+1042186189 -005	-1086152051 -011	-4274249898 -006	+1826921217 -012
24	-1125450151 -006	+1266638041 -013	+3924420598 -007	-1540107700 -014
	•	α=14.8	•	
01	+3362152518 -000	-1299198675 -000	-2711557520 -001	+7357958143 -003
02	+1783473971 -002	+3180789525 -005	+2942249547 -000	-9573316230 -001
03	+2063867088 -000	-4458312895 -001	+4905985602 -001	+2412690547 -002
04	+6047568940 -001	+3670783660 -002	+8578319201 -001	-7413719266 -002
05	-9854265410 -001	-9806828558 -002	+7604839070 -001	+5817197513 -002
06,	+1163967336 -000	+1373690208 -001	-3001690022 -000	-1001268073 -000
07	-4273093244 -000	-2403719172 -000	+1547690972 -000	+2455649490 -001
08	+4015606858 -000	+2020922697 -000	-4999654134 -000	-5058809549 -000
09	-4998471149 -000	-5123637361 <b>-</b> 000	+4970179202 -000	+4454730596 -000
10	+4002496380 -000	+7996668612 -000	-4995833255 <b>-</b> 000	-5204083597 -000
11	-2578173751 -000	-9284042503 -000	-6244000532 -001	+9960859265 -000
12	-6425505347 001	+9958541003 -000	+3822764002 -001	-9985365065 -000
13	+4188972664 -000	-7729928215 -000	-6638088869 -001	+9955739889 -000
14	-2881731204 -000	+9139719442 -001	+1118464729 -000	-1267016662 -001
15	-9661581414 -001	-9423416311 -002	+1949972020 -000	+3959138665 -001
16	+2111950549 -000		-1721813042 <b>-</b> 000	-3058163807 -001
17	+4033433105 -000			+6338232391 -001
18	-2451218166 -001			-1053572189 -002
	+3590326264 -002			
19		3 +3093944180 <b>-</b> 006		
20	-5562322561 -003	· .	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	. 2077348443 -009

•	R (a <sub>m</sub> )	l(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
22	-1099612419 -004	+1209147470 -009	+5281994346 -005	+2789946423 <b>-</b> 010
23	+1350544485 -005	-1823970405 -011	-5661479598 -006	+3205235119 -012
24	-1487475221 -006	+2212582530 -013	+5346680826 -007	-2858699581 -014
25 25	+1240000727 -007	-1537601801 -015	-2023772879 -008	+4095656663 -017
		a==14.9		•.
01	+3490484400 -000	-1419983428 -000	-8598635008 -001	+7449142117 -002
02	-6825283888 -001	+4680355745 -002	+3037148303 -000	-1028132657 -000
03	+2140289656 -000	-4812435132 -001	-3931835481 -001	+1548330351 -002
04	-3802194164 -001	+1447764066 -002	+8684677994 -001	-7600125088 -002
04  . 05	-9055957361 -001	-8269419672 -002	-3634987040 -001	+1323063575 -002
06	+4105902283 001	+1688695046 -002	-2938951462 -000	-9549333370 -001
07	-4057590661 -000	-2078363808 -000	+1120892255 -000	+1272594413 -001
08	+3834289204 -000	+1790915035 -000	-4949610583 -000	-4291935666 -000
08 - 09	-4950153540 -000	-4295741557 -000	+4970016525 -000	+4453249813 -000
10	+4246636827 -000	+7639332436 -000	-4950737986 -000	-4299861856 -000
11	-2996029774 -000	-9002974600 -000	-3977671231 -003	+9999998425 -000
12 12  13 	-3822441455 -002	+9999853894 -000	+3817424947 -001	-9985405976 -000
13	+3646046137 000	-8421454023 -000	-7174426927 -002	+9999485258 -000
14	-3619281674 -000	+1550246360 -000	+2608003965 -000	-7340516502 -001
g 15	-6778032609 -001	-4615475215 -002	+1869275365 -000	+3625643282 -001
16	+1918093664 -000	+3825421825 -001	-1716905048 -000	-3040190527 -001
16	+3457410020 -000	-8611968444 -000	+1988889457 -000	+4125912835 -001
18	-3127582110 -001	+9791356913 -003	+4660395919 -001	-2176666888 -002
. 19	+4446526617 -002	-1977198986 -004	-3931302483 -002	+1545537806 -004
20	-6910195797 -003	+4775082870 -006	+4761459016 -003	-2267149707 -006
21	+1024379479 -003	-1049353327 -007	-5871460815 -004	+3447405217 -008
<del>-</del>	-1400253328 -004	+1960709381 -009	+6882013285 -005	-4736210679 -010
22 23 24 25	+1747038705 -005	-3052144233 -011	-7492602992 -006	+5613909952 -012
24	-1972330000 -006	+3890085624 -013	+7375001613 -007	-5439064872 -014
25	+1869467088 -007	7 -3494907190 -015	-5008107354 -008	+2508113923 -016

•	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	l (b <sub>m</sub> )
		α=15.0		
01	+3559908738 -000	-1489010142 -000	-1600697294 -000	+2631478627 -001
. 02	-1522934466 -000	+2375772329 -001	+3081692020 -000	-1062592948 -000
03	.+2182226977 -000	-5013462656 -001	-1398608476 -000	+1995943576 -001
04	-1383897274 -000	+1953326509 -001	+8693126527 -001	-7615033617 -002
05	-8039353616 -001	-6505441422 -002	-1366087958 -000	+1902387074 -001
06	-2273841553 -001	+5173031434 -003	-2818511452000	-8701097837 -001
07	-3754394693 -000	-1697800657 -000	+8241986049 -001	+6839816491 -002
08	+3671127836 -000	+1605471989 -000	-4719730033 -000	-3349500552 -000
09	-4768457987 -000	-3496069002 -000	+4969502035 -000	+4448593115 -000
10	+4474389610 -000	+7231554987 -000	-4810551145 -000	-3636696035 -000
11	-3367555059 -000	-8695885952 -000	+8327953427 -001	+9930157400 -000
12	+5595137951 -001	+9968595817 -000	+3742478096 -001	-9985974193 -000
13	+3042061094 -000	-8968105892 -000	+3320493411 -001	+9988962148 -000
14	-4271835513 -000	+2401650261 -000	+4162697255 -000	-2230171200 -000
15	-3397769586 -001	-1155819734 -002	+1747198399 -000	+3152056868 -001
16	+1748639087 -000	+3157432453 -001	-1715974346 -000	-3036788818 -001
17	-4976718116 -000	-5481951082 -000	+1750245888 -000	+3163433799 -001
18	-4038089596 -001	+1633284375 -002	+7051943795 -001	-4997970839 -002
19	+5511610544 -002	-3037877362 -004	-5101569136 -002	+2602668501 -004
20	-8574549142 -003	+7352294696 -006	+6094264838 -003	-3714007767 <del>-</del> 006
21	+1284259353 -003	-1649322113 -007	-7552794602 -004	+5704470657 -008
22	-1779603580 -004	+3166988900 -009	+8952943439 -005	-8015519610 -010
23	+2258964385 -005	-5102920088 -011	-9936462383 -006	+9873328457 -012
24	-2652114575 -006	+7033711709 -013	+1056526864 -006	-1116249013 -013
25	+3202501814 -007	-1025601785 -014	-1402514557 -007	+1967047080 -015
		α=15.1		•
			0,4,4,5,5,000	
01	+3590994306 -000	-1520810454 -000	-24446.15229 -000	+6383654001 -001
02	-2430212058 -000	+6303238845 -001	+3095787162 -000	-1073665596 -000
03	+2209084054 -000	-5144735379 -001	-2407971980 -000	+6180288747 -001
04	-2295600242 -000		.+8806750452 -001	-7816990694 -002
. 05	-6606649019 -001	-4384000588 -002	-2165378083 -000	+4932120353 -001

	R (a <sub>m</sub> )	i (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>ec</sub> )	I(b <sub>m</sub> )
06	<b>-</b> 7375509626 <b>-</b> 001	+5469732195 -002	-2614883745 -000	-7382652591 -001
07	-3335071827 -000	-1274775723 -000	+6336298026 -001	+4031117172 -002
08.	+3521625937 -000	+1450612620 -000	-4218070997 -000	-2315251021 -000
09	-4474818400 -000	-2769304974 -000	+4966695953 -000	+4423865174 -000
10 <u>:</u>	+4678602592 -000	+6763711377 -000	-4655173672 -000	-3175347127 -000
11;	-3694868519 -000	-8368671352 -000	+1880526122 -000	+9632884800 -000
12	+1143202786 -000	+9867554566 -000	+3470635888 -001	-9987940151 -000
13	+2409602468 -000	-9381074756 -000	+5996364993 -001	+9963913391 -000
14	-4752427768 -000	+3446156271 -000	+4990654979 -000	-4694446535 -000
15	+5860625197 -002	-3434810746 -004	+1566725082 -000	+2518032351 -001
16	+1590333107 -000	+2596581757 -001	-1715698936 -000	-3035782595 -001
17	-3990270561 -000	-1987071048 -000	+1611286307 -000	+2667393439 -001
18	-5299768666 -001	+2816688523 -002	+1167579176 -000	-1382350048 -001
19	+6841385272 -002	-4680674326 -004	-6656523152 -002	+4431126390 -004
20	-1062881511 -002	+1129718382 -005	+7800201117 -003	-6084317440 -006
21	+1607076518 -003	-2582694999 -007	-9701195356 -004	+9411319211 -008
22	-2255946676 -004	+5089295401 -009	+1161488445 -004	-1349055408 -009
23	+2904772207 -005	-8437701567 -011	-1305108886 -005	+1703309202 -011
24	-3460028994 -006	+1197180062 -012	+1404373613 -006	-1972265244 -013
25	+4220946218 -007	-1781638695 -014	-1860612968 -007	+3461880614 -015
		a==15.2		• •
01	+3600773214 -000	_1530932075 -000	-3291249087 -000	+1236002198 -000
02	-3290024504 -000	+1234931771 -000	+3097057682 -000	-1074667693 -000
03	+2239355646 -000	-5295093904 -001	-3288202252 -000	+1233340212 -000
04	-3038676639 -000	+1029301788 -000	+9233242142 -001	-8599222675 -002
05	-4544670740 -001	-2069686816 -002	-2750474622 -000	+8244893301 -001
06 ·	-1128435438 -000	+1290007737 -001	-2295832423 -000	-5582488268 -001
07	-2774259841 -000	-8402545348 -001	+5237283932 -001	+2750479434 -002
08	+3378493631 -000	+1314110583 -000	-3411304674 -000	-1344456207 -000
09	-4104903358 -000	-2145220072 -000	+4959001351 -000	+4361012029 -000
10	+4846882755 -000	+6227895596 -000	-4522483745 -000	-2867597412 -000
11	-3981135657 -000	-8024989079 -000	+3041005617 -000	+8968914826 -000

٠.

<b>m</b>	R (a <sub>m</sub> )	I (e <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	1 (b <sub>m</sub> )
12	+1704883023 -000	+9700358917 -000	+2859881348 -001	-9991814386 -000
13	+1770427138 -000	-9676065421 -000	+7702574014 -001	+9940314121 -000
14	-4985346143 -000	+4617476960 -000	+4443067671 -000	-7293283613 -000
15	+5278752702 -001	-2794331294 -002	+1302834045 -000	+1727209059 -001
16	+1433250906 -000	+2098234018 -001	-1712828048 -000	-3025304600 -001
17	-3045546755 -000	-1034568753 -000	+1527111240 -000	+2389149070 -001
18	<b>-7119529231 -001</b>	+5094725873 -002	+2315995057 -000	-5697285235 -001
19	+8509621222 -002	-7241889776 -004	-8748963880 -002	+7655022881 -004
20	-1316420897 -002	+1732966980 -005	+9987366196 -003	-9974758295 -006
21	+2007550636 -003	-4030259716 -007	-1244481190 -003	+1548733455 -007
22	-2853487609 -004	+8142391536 -009	+1503711481 -004	-2261148217 -009
23	+3723765159 -005	-1386642694 -010	-1707653950 -005	+2916082009 -011
24	-4475329651 -006	+2002857545 -012	+1834747796 -006	-3366299471 -013
25	+5273730196 -007	-2781223013 -014	-2187600847 -007	+4785597462 -015
			·	
•		$\alpha=15.3$		•
01	+3604564499 -000	-1534871608 -000	-4017868561 -000	+2023973752 -000
.02	-3992234384 -000	+1989673668 -000	+3102285187 -000	-1078797809 -000
03	+2291456294 -000	-5559896432 -001	-3954813929 -000	+1940678704 -000
04	-3591663272 -000	+1521501050 -000	+1019234525 -000	-1049861101 -001
05	-1626611604 -001	-2646565743 -003	-3152900038 -000	+1119378741 -000
06	-1418676925 -000	+2054869088 -001	-1823041923 -000	-3441952203 -001
07	-2061544486 -000	-4447794421 -001	+4707635626 -001	+2221116677 -002
08	+3232354329 -000	+1185306631 -000	-2378246516 -000	-6018249796 -001
09	-3698211948 -000	-1634999495 -000	+4941896602 -000	+4239961848 -000
10	+4961336456 -000	+5620596969 -000	-4424827905 -000	-2671717794 -000
11	-4229837525 -000	-7666172267 -000	+4094882389 -000	+7869135458 -000
12	+2236525049 -000	+9471907397: -000	+1742728417 -001	-9996961982 -000
13	+1137536752 -000	<b>-</b> 9868881823 <b>-</b> 00 <b>0</b>	+8724659594 -001	+9923291910/ -000
14	-4932938068 -000	+5816163013 -000	+2962414114 -000	-9027915429 -000
15	+1076533037 -000	-1172675046 -001	+9180740194 -001	+8500863731 -002
16	+1269135010 -000	+1637518337 -001	-1703877140 -000	-2992763650 -001
17	-2487768145 -000	-6628339135 -001	+1475961582 -000	+2228107207 -001

	•	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
	18	-9899139780 -001	+9897252437 -002	+4725451370 -000	-6634046944 -000
Part I	19	+1061553586 -001	-1127023033 -003	-1161188973 -001	+1348541687 -003
112	20	-1629427038 -002	+2655039519 -005	+1279793764 -002	-1637874759 -005
	21	+2503746450 -003	-6268746673 -007	-1594684112 -003	+2543017481 -007
6	22	-3602019875 -004	+1297454717 -008	+1943393782 -004	-3776779389 -009
	23	+4764156150 -005	-2269718379 -010	-2231077266 -005	+4977705759 -011
	24	-5789161240 -006	+3351438782 -012	+2407186391 -006	-5794517428 -013
	25	+6711529640 -007	-4504463007 -014	-2688075352 -007	+7225749088 -015
		•	α=15.4	•	
	01	+3617211185 -000	-1548075429 -000	-4537855729 <b>-</b> 000	+2900508304 -000
	······································	-4482465657 -000	+2784711838 -000	+3128321383 -000	-1099537806 -000
	03	+2384119081 -000	-6050055511 -001	-4399670559 -000	+2624521316 -000
	04	-3975803700 -000	+1968006441 -000	+1191808131 -000	-1441176520 -001
	05	+2370553023 -001	-5622683094 -003	-3416061752 -000	+1348901246 -000
	06	-1629839733 -000	+2730958923 -001	-1159364838 -000	-1362696239 -001
9	07	-1215594452 -000	-1500175125 -001	+4532599995 -001	+2058684452 -002
	08	+3071982575 -000	+1055012919 -000	-1285365906 -000	-1680403057 -001
	09	-3288964031 -000	-1234005363 -000	+4906605475 -000	+4038115007 -000
100	10	+4999709083 -000	+4946063826 -000	-4361615521 -000	-2555350728 -000
t	11	-4444072394 <b>-</b> 000	-7291335987 <b>-</b> 000	+4786322742 -000	+6446068689 -000
	12	+2730637665 -000	+9188510236 -000		
4 i	13	+5178908212 -001	-9973106591 -000	+9273618192 -001	+9913247413 -000
	14	-4609231774 -000	+6937777725 -000	+1415193650 -000	-9795542412 <b>-</b> 000
	15	+1707390533 -000	-3005513546 -001	+3566234585 -001	+1273424520 -002
	16	+1090392207 -000			
	17	· <b>-</b> 2130201171 <b>-</b> 000	<b>-</b> 4764789187 <b>-</b> 001	+1445880699 -000	+2136204700 -001
	18	-1452332105 -000	+2155740723 -001	-4182378755 -000	-2259980296 -000
	19	+1329542415 -001	-1767995613 -003	-1561687175 -001	+2439461929 -003
	20	-2016096455 -002	+4064661435 -005	+1642059210 -002	
1	21	+3117787978 -003	-9720602809 -007	-2041495533 -003	
· ,	22	<b>-4537650748 -004</b>	+20>9027432 -008	+2507136577 -004	-6285733811 -009
	23	+6079812772 -005	-3696412329 -010	-2907180998 -005	+8451701348 -011

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I(b <sub>m</sub> )
24	-7453950316 -006	+5556137524 -012	+3135119961 -006	-9828977156 <b>-</b> 013
25	+8351394924 -007	-6974579711 -014	-3120995872 -007	+9740615220 -015
•				
		α=15.5		
01	+3653659046 -000	-1586676754 -000	-4839293380 -000	+3742526507 -000
02	-4774553381 -000	+3515533761 -000	+3192374394 -000	-1151786683 -000
03	+2536072010 -000	-6909004697 -001	-4667325800 -000	+3206659573 -000
04	-4229995671 -000	+2334078652 -000	+1464855354 -000	-2193934703 -001
05,	+7617680297 -001	-5836975593 -002	-3579070858 -000	+1508545890 -000
06	-1782943420 000	+3286926070 -001	-2882655944 -001	-8316621911 -003
07	-2908636514 -001	-8467335944 -003	+4514620192 -001	+2042350744 -002
08.	+2884205217 -000	+9157179002 -001	-2937805082 -001	-8638160477 -003
	-2901264991 -000	-9278185878 -001	+4836253661 -000	+3730885922 -000
10,	+4938706144 -000	+4219499105 -000	-4326613429 -000	-2493924132 -000
11	-4625901666 -000	-6897639012 -000	+4999925223 -000	+4972654148 -000
12	+3180898868 -000	+8857704298 -000	-2878793238 -001	-9991705678 -000
13	-8510391670 -002	-9999275688 -000	+9512327422 -001	+9908681732 -000
14	-4071207155 -000	+7902631971 -000	+2058079164 -001	-9995762523 -000
15.	+2411337707 -000	-6198800852 -001	-4597706276 -001	+2118377822 -002
16	+8894239313 -001	+7974339378 -002	-1650697482 -000	-2803392257 -001
17	-1878533395 -000	-3663068417 -001	+1429567094 -000	+2087227252 -001
18	-2328356619 -000	+5752112528 -001	-2467785093 -000	-6514327944 -001
19	+1674140746 -001	-2803533216 -003	-2139186028 -001	+4578212863 -001
20	-2494302749 -002	+6221584907 -005	+2110870149 -002	-4455792634 -009
21	+3876947886 -003	-1503072715 -006	-2611568466 -003	+6820290308 -001
22	-5705682590 -004	+3255481388 -008	+3229581271 -004	-1043019518 -008
23	+7746234544 -005	-6000414953 -010	-3785166164 -005	+1432748286 -010
24	-9621080502 -006	+9256518990 -012	+4122069703 -006	-1699145860 -012
25	+1081722494 -006	-1170123553 -013	-4037263126 -007	+1629943352 -014
	· :	α==15.6		·
	+3728731950 -000	-1668850342 -000	-4970837523 -000	+4460765059 -00
02	-4921886711 -000	+4119641430 -000	+3311386455 -000	-1253705865 -00

n.	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
03	+2764393359 -000	-8336911592 -001	-4816047989 -000	+3656243410 -000
04	-4392480069 -000	+2611251615 -000	+1858853961 -000	-3583771885 -001
05	+1413870455 -000	-2040673131 -001	-3672357761 -000	+1606802617 -000
06	-1897380199 -000	+3739921769 -001	+7553283905 -001	-5738135979 -002
07	+6333165711 -001	-4027116459 -002	+4464385103 -001	+1997061689 -002
08	+2653635672 -000	+7622862624 -001	+5087494133 -001	-2594993646 -002
09 1	-2548428469 -000	-6981966176 -001	+4700294379 -000	+3294939071 -000
10	+4759657124 -000	+3468443902 -000	-4311620062 -000	-2468215558 -000
11	-4775726029 -000	<b>→</b> 6460689346 <b>−</b> 000	+4629020151 -000	+3703634153 -000
12	+3582651925 -000	+8487779415 -000	-6933847797 -001	-9951618320 -000
13	-6696405841 -001	-9954955253 -000	+9574688182 -001	+9907469159 -000
14	-3394913680 -000	+8670771196 -000	-6409173674 -001	-9958752364 -000
15	+3158453227 -000	-1123897160 -000	-1615972564 -000	+2683372292 -001
16	+6581390812 -001	+4350396448 -002	-1595131950 -000	-2612708389 -001
17	-1685822659 -000	-2927713073 -001	+1422096149 -000	+2064999694 -001
18	-4212909978 -000	+2307159577 -000	-1842505311 -000	-3518633646 -001
19	+2123291703 -001	-4510402025 -003	-3008310853 -001	+9058139168 -003
20	-3086700152 -002	+9527808599 -005	+2720702149 -002	-7402274973 -005
21	+4814751642 -003	-2318183872 -006	-3339071380 -003	+1114939890 -006
22	-7161589333 -004	+5128836198 -008	+4154446252 -004	-1725942366 -008
23	+9854625878 -005	-9711365110 -010	-4925070394 -005	+2425631835 -010
24	-1245461760 -005	+1551174995 -011	+5473501226 -006	-2995921563 -012
25)	+1463224107 -006	-2141024785 -013	-5868662612 -007	+3444120080 -014
26	-1801692557 -007	+3246096066 -015	+8131213989 -008	-6611664084 -016
		$\alpha=15.7$	•	
01	+3855711102 -000	-1816585392 -000	-4999964226 -000	+5018914083 -000
02	<b>-</b> 498 <b>22</b> 32332 <b>-GOO</b>	+4578858108 -000	+3499860127 -000	-1429148687 -000
03 '	+3030515615 -000	-1061672493 -000	-4893963704 -000	+3975734764 -000
04	-4493397610 -000	+2806970606 -000	+2382239517 -000	-6039864782 -001
05	+2167791082 -000	-4943722054 -001	-3718724357 -000	+1657682067 ~000
06:	-1991004270 -000			-3506245424 -001
07	+1479044171 -000	-2237642081 -001		+1759312979 -002
<del>-</del> • .	72.7227727			

m.	R (a <sub>m</sub> )	l(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
C8	+2362515888 -000	+5933551675 -001	+1107651771 -000	-1242326190 -001
09	-2234732471 -000	-5271965409 -001	+4448436484 -000	+2717148087 -000
10	+4455253333 -000	+2730480721 -000	-4308095731 -000	-2462223180 <b>-</b> 000
11	-4891678894 -000	-6035122037 -000	+4463122565 -000	+2745995344 -000
12	+3933151719 -000	+8087121249 -000	-1258370638 -000	-9839060178 -000
13	-1234130708 -000	-9845298904 -000	+9579398256 -001	+9907377240 -000
14	-2651959818 -000	+9238762696 -000	-1210251776 -000	-9851318453 -000
15	+3888706843 -000	-1857077936 -000	-3104556929 -000	+1080596182 -000
16	+3875941945 -001	+1504556284 -002	-1509540538 -000	-2333148453 -001
17	-1526264369 -000	-2386433575 -001	+1419789895 -000	+2058163722 -001
18	+1768127899 -001	+9996872757 -000	-1547630295 -000	-2455451973 -001
19:	+2719239315 -001	-7399738060 -003	-4401835413 -001	+1941384472 -002
20	-3822244858 -002	+1460976918 -004	+3519236993 -002	-1238518239 -004
21	+5972350131 -003	-3566897876 -006	-4267847322 -003	+1821452405 -006
22	-8972008258 -004	+8049693272 -008	+5335691391 -004	-2846960267 -008
23	+1250259693 -004	-1563149299 -009	-6387796495 -005	+4080394401 -010
24	-1600533477 -005	+2561707410 -011	+7168762197 ~006	-5139115137 -012
25	+1890404364 -006	-3573628654 -013	-7608636957 -007	+5789135630 -014
26	-2186850572 -007	+4782315421 -015	+8908468095 -008	-7936080370 -016
1		<i>α</i> ==15.8		
01	+4042966992 -000	-2058160795 -000	-4982272702 -000	+5420664619 -000
02	-4999067799 -000	+4903453929 -000	+3765039904 -000	-1709943082 -000
03	+3482671079 -000	-1412382106 -000	-4932963401 -000	+4183990137 -000
04	-4554262986 -000	+2936340953 -000	+3016327933 -000	-1012298180 -000
05	+2960301036 -000	-9705313277 -001	-3735831191 -000	+1676813981 -000
06	-2080640797 -000	+4534701282 -001	+2886841262 -000	-9175806769 -001
07	+2194642992 -000	-5073902752 -001	+3490040215 -001	+1219525311 -002
08	+1991161957 -000	+4135772043 -001	+1528418200 -000	-2393343108 -001
09	-1957907460 -000	-3992828407 -001	+4009533313 -000	+2012753337 -000
10	+4034517452 -000	+2046583514 -000	-4307695705 -000	-2461544224 -000
11;	-4969055172 -000	-5555419424 -000	+4059410082 -000	+2080892294 -000
12	+4231514493 -000	+7663509931 -000	-2002260200 -000	-9581588607 -000

	R (a <sub>m</sub> )	I(e <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
13	-1776331701 -000	-967382 <u>5</u> 602 <b>-</b> 000	+9640426249 -001	+9906182008 -000
14	-1896349960 -000	+9626430255 -000	-1586289784 -000	-9741696406 -000
15	+4508995675 -000	-2839222818 -000	-4538480189 -000	+2901858537 -000
16	+6778465771 -002	+4594970954 -004	-1381981096 -000	-1947811443 -001
17	-1384062830 -000	-1953803392 -001	+1419590964 -000	+2057574638 -001
18	+4546402564 -000	+2919081030 -000	-1386138351 -000	-1959787186 -001
19	+3529016519 -001	-1246950644 -002	-6872393688 -001	+4745499258 -002
20	-4738385433 -002	+2245280061 -004	+4573816018 -002	-2092023059 -004
.21	+7400741356 -003	-5477100256 -006	-5454810855 -003	+2975497028 -006
22	-1122071067 -003	+1259043494 -007	+6843831541 -004	-4683803034 -008
23	+1583028417 -004	-2505978968 -009	-8270546974 -005	+6840194718 -010
24 :	-2053164733 -005	+4215485416 -011	+9379555309 -006	-8797605767 -012
25	+2446601525 -006	-5985859013 -013	-9948515688 -007	+9897296424 -014
26	-2737105132 -007	+7491744496 -015	+1042806156 -007	-1087444678 -015
•		α=15.9		
(01)	+4287667140 -000	-2427858772 -000	-4952261899 -000	+5689276499 -000
02	-4998647517 -000	+5116288470 -000	+4098310579 -000	-2135763557 -000
03	+3944876714 -000	-1927875699 -000	-4951501152 -000	+4305279659 -000
04	-4590084912 -000	+3017294649 -000	+3698620166 -000	-1635448191 -000
05	+3698464461 -000	-1635277034 -000	-3738493266 -000	+1679809026 -000
06	-2182607645 -000	+5015309419 -001	+3698276779 -000	-1635070748 -000
07	+2762921246 -000	-8327147699 -001	+2136128082 -001	+4565127220 -003
08	+1519845734 -000	+2365906175 -001	+1808408391 -000	-3384917580 -001
09	-1711357841 -000	-3019946425 -001	+3307918061 -000	+1250642974 -000
10	+3522985111 -000	+1451961681 -000	-4302167316 -000	-2452185955 -000
11	-4999862557 -000	-5037073425 -000	+3703271831 -000	+1640568833 -000
12	+4478393202 -000	+7223509473 -000	-2905722420 -000	-9069002001 -000
13	-2292906345 -000	-9443262379 -000	+9875787780 -001	+9901498571 -000
14		+9863106554 -000	-1830320182 -000	-9652948325 -000
15	+4906966992 -000	-4039960951 -000	-4952384132 -000	+5688397747 -000
16	-3122870773 -001	+9761851231 -003	-1195301080 -000	-1449762792 -001
17	-1248427290 -000	-1503650176 -001	+1418669794 -000	+2054847987 -001

3.0

m	. R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
18	+3119291226 -000	+1092312415 -000	-1291009795 -000	-1695451861 -001
19	+4665743646 ~001	-2181676085 -002	-1210491122 -000	+1487412722 -001
20	-5884149216 -002	+3462441080 -004	+5981913422 -002	-3578456868 -004
21	+9163007204 -003	-8396077141 -006	-6973945068 -003	+4863593340 -006
22	-1401005155 -003	+1962815482 -007	+8767981402 -004	-7687749838 -008
23	+2000582709 -004	-4002331174 -009	-1069163746 -004	+1143111115 -009
24	-2630524622 -005	+6919659778 -011	+1227274572 -005	-1506202874 -011
25	+3185020275 -006	-1014435414 -012	-1324417039 -006	+1754080492 -013
26	-3673940064 -007	+1349783557 -014	+1465091032 -007	-2146491730 -015
;		α==16.0		
01	+4566355704 ~000	-2963238948 -000	-4926610009 -000	+5853530213 -000
02	-4994074747 -000	+5243346320 -000	+4463559794 -000	-2746861307 -000
03	+4407406952 -000	-2638906194 -000	-4959403744 -000	+4364142694 -000
04	-4611800587 -000	+3068343884 -000	+4321921021 -000	-2485840360 -000
05	+4292307409 -000	-2435609797 -000	-3740354941 -000	+1681906433 -000
06	-2313001782 -000	+5671653814 -001	+4258389504 -000	-2379671997 -000
07	+3193455879 ~000	-1152684110 -000	-1264525416 -002	+1599027085 -005
08	+9332014780 -001	+8785840982 -002	+1983079675 -000	-4100767979 -001
09	-1485758427 -000	-2258485679 -001	+2309612519 -000	+5653985509 -001
10	+2957252016 -000	+9682931008 -001	-4282767679 -000	-2419709120 -000
11 :	-4972694742 -000	-4478169534 -000	+3425392988 -000	+1357654205 -000
12	+4675453319 -000	+6772042975 -000	-3860039579 -000	-8178064585 -000
13	-2779351843 -000	-9156344957 -000	+1041577261 -000	+9890308465 -000
14	-4662162347 -001	+9978216800 -000	-1983927275 -000	-9589556912 -000
15	+4986660696 -000	-5364986511 -000	-3775897017 -000	+8277590851 -000
16	-7639801685 -001	+5871127108 -002	-9241934475 -001	-8615563204 -002
17	-1111102407 -000	-1250178008 -001	+1414134309 -000	+2041451067 -001
18	+2370976947 -000	+5979018273 -001	-1233473021 -000	-1545336337 -001
19	+6336318384 -001	-4031143177 -002	-2810895985 -000	+8649227614 -001
20 ,	<b>-7</b> 324727936 <b>-</b> 002	+5365451808 -004	+7889069625 -002	-6224129346 -004
21	+1133745609 -002	-1285380757 -005	-8922097445 -003	+7960388608 -006
22	-1746517326 -003	+3050322860 -007	+1122102636 -003	-1259114340 -007

	R (a <sub>m</sub> )	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>ee</sub> )
23	+2523157393 <b>-</b> 004	-6366323227 -009	-1379612069 -004	+1903329461 -009
24	-3361318680 -005	+1129846325 -010	+1600923356 -005	-2562955589 -011
25	+4120577562 -006	-1697915942 -012	-1742702451 -006	+3037011831 -013
26	-4754374257 -007	+2260407454 -014	+1882666662 -007	-3544433756 -015
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	• •	α=16.1	Y	
•	\\ 0\\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\		7 - A	
01	+4825765232 -000		-4910594550 -000	+5941308219 -000
02	-4990397485 -000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+4789378591 -000	-3564084712 -000
03	+4781470302 -000	-3537966567 -000	<b>-4961875171 -000</b>	+4383725063 -000
04	-4628162043 -000	+3107880524 -000	+4770280302 -000	-3501859203 -000
05	+4694025213 000	-3277755153 -000	<del>-,3754915293 -000</del>	+1698392642 -000
06	-2487492690 -000	+6626759263 -001	+4601916981 -000	-3044914296 -000
07	+3509337550 -000	-1438462415 -000	-3576545554 -001	+1280808279 -002
08	+2278376553 -001	+5193697167 -003	+2082007113 -000	-4540956476 -001
09	-1270032722 000	-1639875015 -001	+1080679000 -000	+1181834428 -001
10	+2376262323 -000	+6007526356 -001	-4239166743 -000	-2348686110 -000
11	-4873259281 -000	-3881365116 -000	+3227183169 -000	+1180930898 -000
12 .	+4824741591 -000	+6312199918 -000	-4641090597 -000	-6860182283 -000
13	-3230237169 -000	-8816486329 -000	+1141121080 -000	+9868043012 -000
14	+1847500720 -001	+9996585584 -000	-2075335544 -000	-9548953997 -000
15	+4711526770 -000	-6673772851 -000	-1839486441 -000	+9649332181000
16	-1297266885 -000	+1712218285 -001	-5306455536 -001	-2823820997 -002
17	-9650193806 -001	-9401002896 -002	+1402769003 -000	+2008084926 -001
18	+1946955497 -000	+3946374414 -001	-1199039789 -000	-1458 982721 -001
19	+8962695990 -001	-8098578915 -002	+3968329239 -000	+8041769739 -000
20	-9148458615 -002	+8370130084 -004	+1052125711 -001	-1107091077 -003
21	+1402183485 -002	-1956122390 -005	-1142722944 -002	+1305817430 -005
22	-2174027664 -003	+4726396504 -007	+1434740404 -003	-2058480069 -007
23	+3176238801 -004	-1008849292 -008	-1777367725 -004	+3159036028 -009
24	-4286777616 -005	+1837646230 -010	+2085021950 -005	-4347316525 -011
25	+5327245060 -006	-2837953988 -012	-7296859828 -006	+5275565065 -013
26	-6224037750 -007	+3873864588 -014	+2500822472 -007	-6254113030 -015

•	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	l (b <sub>m</sub> )
•		α=16.2		
01	+4984410317 -000	-4605470167 -000	-4903452442 -000	+5977831356 -000
02	-4988515245 -000	+5338696996 -000	+4980497237 -000	-4558811520 -000
03	.+4980400178 -000	-4557717207 -000	-4962128024 -000	+4385764309 -000
04	-4646878903 -000	+3154324929 -000	+4980271382 -000	-4556269262 -000
05	+4912180836 -000	-4067005123 -000	-3795901389 -000	+1745597958 -000
06	-2720225732 -000	+8047202753 -001	+4793672223 -000	-3578484388 -000
07	+3736674264 -000	-1677761981 -000	-8478158968 -001	+7240340479 -002
08	-5782191077 -001	+3354626884 -002	+2129207626 -000	-4760 (11751 <b>-</b> 001
09	-1051860546 -000	-1118930666 -001	-2082422528 -001	+4338365725 -003
10	+1813287805 -000	+3403876408 -001	-4157666965 -000	-2222626165 -000
11	-4685979087 -000	-3255981646 -000	+3097659717 -000	+1075142769 -000
12	+4928032509 -000	+5845278433 -000	-4993482602 -000	-5255208816 -000
13	-3639674406 -000	-8428231364 -000	+1304136652 -000	+9826927354 -000
14	+7911446678 -001	+9937012275 -000	-2124382826 -000	-952625647 <b>6 -00</b> 0
15	+4123817353 -000	-7827389344 -000	-1325475600 -001	+9998242815 -000
16	-1916930400 -000	+3820591339 -001	+4221295762 -002	-1781965543 -004
17	-8034704788 -001	-6497870420 -002	+1380750420 -000	+1944273725 -001
18	+1673765495 +000	+2884706231 -001	-1179468076 -000	~1411055723 -001
19	+1354824001 -000	-1870537167 -001	+2749598532 -000	+8239123667 -001
20	-1147777105 -001	+1317565880 -003	+1424727507 -001	-2030260665 -003
21	+1733865734 -002	-3006299419 -005	-1465997323 -002	+2149152769 -005
22	-2702405932 -003	+7302998347 -007	+1833084828 -003	-3360200095 -007
23	+3990472105 -004	-1592386763 -008	-2285756953 -004	+5224684845 -009
24	-5450791334 -005	+2971112613 -010	+2705453367 -005	-7319477910 -011
25	+6824027299 -006	-4656734851 -012	-2972978432 -006	+8838600743 -013
26	-7651758391 -007	+5854940639 -014	+2837774928 -007	-8052966530 -015

 $\alpha = 16.3$ 

+4959011306	-000	-5638910694 -	-000	-4901825360	-000	+5985955447	-000
-4987593088	-000	+5352015893 -	-000	+4959388511	-000	-5635976101	-000
+4965912134	-000	-5582852195 -	-000	-4962804282	-000	+4391252377	-000
-4674996100	-000	+3226751153 -	-000	+4973359698	-000	-5515454487	-000

	R (e <sub>m</sub> )	I(e <sub>m</sub> )	R(bm)	I (b <sub>m</sub> )
05	+4993271 <b>9</b> 29 <b>*0</b> 00	-4740684673 -000	-3876826053 -000	+1842434520 -000
06	-3021215932 -000	+1016000214 -000	+4893187204 -000	-3972031615 -000
07	+3899114517 -000	-1869999043 -000	-1497661208 -000	+2295691069 -001
08	1439453949 -000	+2116837689 -001	+2144733043 -000	-4833507800 -001
09	-8178981603 -001	-6734933330 -002	-1367395079 -000	+1906101532 -001
10	+1291374106 -000	+1696425683 -001	-4018514119 -000	-2024845502 -000
11	-4396978913 -000	-2619542806 -000	+3021962861 -000	+1016566748 -000
12	+4986213649 -000	+5371043769 -000	-4820482298 -000	-3672238560 -000
13	-4001922025 -000	-7997435597 -000	+1551861128 -000	+9753075543 -000
14	+1356118121 -000	+9812581814 -000	-2145844364 -000	-9516121350 -000
15:	+3323377411 -000	-8735660940 -000	+1069148222 -000	+9884354837 -000
16:	-2615424679 -000	+7385972081 -001	+8740944485 -001	-7699696366 -002
17	-6195358912 -001	-3853093530 -002	+1343285616 -000	+1838206269 -001
18	+1478484463 -000	+2235909205 -001	-1169544385 -000	-1387073806 -001
19	+2306256548 -000	-5636523201 -001	+1767284779 -000	+3227460503 -001
20	-1448712395 -001	+2099208269 -003	+1970972002 -001	-3886240916 -003
21	+2144272920 -002	-4597927494 -005	-1885092727 -002	+3553587212 -005
22	-3355013700 -003	+1125611818 -006	+2340827801 -003	-5479475089 -007
23	+5005156302 -004	-2505158964 -008	-2935995080 -004	+8620067106 -009
24	-6923931568 -005	+4794082829 -010	+3511449392 -005	-1233027681 -010
25	+8796407932 -006	-7737679239 -012	-3916293346 -006	+1533735354 -012
26	-1011293201 -006	+1022713938 -013	+3905619257 -007	-1525386175 -014
•	•	<b>a</b> =16.4		
01	+4712047170 -000	-6672307230 -000	-4901587941 -000	+5987135079 -000
02	-4986232750 -000	+5370786959 -000	+4716013731 -000	-6661088349 -000
03	+4770111348 -000	-6498678665 -000	-4966404895 -000	+4421361574 -000
04	-4718427791 -000	+3345781397 -000	.+4828765173 -000	-6297315274 -000
05	+4992404503 -000	-5275494632 -000	-4009268976 -000	+2012398573 -000
06	-3391503987 -000	+1326078293 -000	+4942032942 -000	-4240848884 -000
07	+4016162658 -000	-2021672027 -000	-2290276190 -000	+5553813466 -001
08	-2287817434 -000	+5541152298 -001	+2146324172 -000	-4841066719 -001
09	-5539076037 -001	-3077608003 -002	-2285102788 -000	+5527193421 -001
<del></del>		· ·	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	•

to.	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
10	+8226019138 -001	+6813158207 -002	-3792254642 -000	-1741349246 -000
11	-3998292896 -000	-1997725208 -000	+2984946323 -000	+9887538777 -001
12	+4998749540 -000	+4888182889 -000	-4262959671 -000	-2387113691 -000
-13	-4311994798 -000	-7531146167 -000	+1908099714 -000	+9621596646 -000
14	+1883467079 -000	+9631689955 -000	-2151587745 -000	-9513387892 -000
15	+2423693452 -000	-9373295111 -000	+1854150423 -000	+9643503666 -000
16	-3361454753 -000	+1298564878 -000	+2348239698 -000	-4387815069 -001
17	-4056374166 -001	-1648133480 -002	+1284105105 -000	+1677050917 -001
18	+1325887542 -000	+1790019470 -001	-1165610943 -000	-1377627445 -001
19	+4632219733 -000	-3117836249 -000	+1387998372 -000	+1965157935 -001
20	-1843364241 -001	+3399147144 -003	+2813175063 -001	-7920226924 -003
21	+2653083850 -002	-7038903454 -005	-2431600420 -002	+5912715555 -005
22	-4160463742 -003	+1730946152 -006	+2988256833 -003	-8929679688 -007
23	+6267107313 -004	-3927663419 -008	-3766160382 -004	+1418396402 -008
24	-8778704778 -005	+7706565753 -010	+4550380147 -005	-2070595945 -010
25	+1132592823 -005	-1282766501 -011	-5159317394 -006	+2661855593 -012
26	-1344696508 -006	+1808208697 -013	+5464841204 -007	-2986448934 -014
27	+1487611282 -007	-2212987323 -015	-5572906292 -008	+3105728449 -016
•		α=16.5		
01	+4282462258 -000	-7580797748 -000	-4898474222 -000	+6002472093000
02	-4982636003 -000	+5416339359 -000	+4317192183 -000	<b>-7522271132 -000</b>
03	+4471456028 -000	-7237427316 -000	-4974782178 -000	+4498460081 -000
04	-4780413807 -000	+3534515836 -000	+4631890255 -000	-6882974424 -000
05	+4954003610 -000	-5676644846 -000	-4199024703 -000	+2285558703 -000
06	-3815916568 -000	+1769089795 -000	+4964942652 -000	-4408946294 -000
07	+4103446742 -000	-2143126736 -000	-3154253118 -000	+1120478473 -000
08	-3051520561 -000	+1039163943 -000	+2150781671 -000	-4862279405 -001
09	-24503470'11 -001	-6007809850 -003	-2947406766 -000	+9610900774 -001
10	+4098408956 -001	+1682526491 -002	-3435997347 -000	-1367656095 -000
11	-3492270226 -000	-1421725460 -000	+2972358039 -000	+9794169961 -001
12	+4963256148 -000	+4394947577 -000	-3561057834 -000	-1490175629 -000
13	<b>-4566151970 -000</b>	-7037217769 -000	+2395014913 -000	+9389066374 -000

•	R (ag)	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
14	+2376253789 -000	+9399251982 -000	-2152004213 -000	-9513189333 -000
15	+1516497849 -000	-9764476294 -000	+2357779950 -000	+9409180626 -000
16	-4085993191 -000	+2118219360 -000	+3529823121 -000	-1458769500 -000
17	-1531711606 -001	-2346691138 -003	+1194704375 -000	+1448294102 -001
18	+1196552169 -000	+1452844670 -001	-1164808973 -000	-1375705602 -001
19	-4650144182 -000	-6837432764 -000	+1198632638 -000	+1457977175 -001
20	-2371260480 -001	+5626041495 -003	+4215314839 -001	-1780056518 -002
21	+3285574457 -002	-1079511603 -004	-3149616353 -002	+9920181572 -005
22	-5154071068 -003	+2656445559 -006	+3814476655 -003	-1455023425 -006
23	+7834080732 -004	-6137282124 -008	-4824840554 -004	+2327908639 -008
24	-1110737193 -004	+1233737112 -009	+5885098667 -005	-3463438627 -010
25	+1454036099 -005	-2114220975 -011	-6770335323 -006	+4583744032 -012
26	-1771183282 -006	+3137090216 -013	+7475334024 -007	-5588061869 -014
27	+2200041523 -007	-4840182696 -015	-9872061788 -008	+9745760378 -016
		α=16.6		
01	+3764759019 -000	-8290378327 -000	-4887727236 -000	+6053623497 -000
02	-4973817458 -000	+5511018493 -000	+3864044554 -000	-8173193926 -000
03	+4150894301 -000	-7787485698 -000	-4987525499 -000	+4647027752 -000
04	-4858515794 -000	+3818973204 -000	+4442760652 -000	-7293878333 -000
05	+4906259773 -000	-5963646750 -000	-4439044171 -000	+2698937884 -000
06	-4255541678 -000	+2375049518 -000	+4975090125 -000	-4501524060 -000
07	+4173648453 -000	-2246700416 -000	-3961050104 -000	
08	<del>-3678737703 -000</del>		+2175010916 -000	
09	+1234267589 -001	-1523648632 -003	-3396807047 -000	+1330980799 -000
10	+4938859208 -002	+2439292528 -004	-2893030386 -000	-9219642978 -001
11	-2894326869 -000	-9228843555 -001	+2970932086 -000	+9783632005 -001
12	+4875232080 -000	+3889994508 -000	-2895715627 -000	-9238705845 <b>-001</b>
13	-4762161125 -000	-6523752429 -000	+3020641595 -000	+8984435270 -000
,14	+2836038436 -000	+9117873973 -000	-2157020384 -000	-9510794070 -000
15	+6589549160 -001	-9956387647 -000	+2679897087 -000	+9221155255 -000
16	<b>-</b> 4674421625 <b>-</b> 000	+3225237339 -000	+4805536377 -000	-3619123407 -000
17	+1477605238 -001	-2183794135 -003	+1063163598 -000	+1143390249 -001

m ·	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
18	+1078382141 -000	+1176755579 -001	-1164641637 -000	-1375304775 -001
19	<del>-</del> 3454532645 <del>-</del> 000	-1385279510 -000	+1091956697 -000	+1206936381 -001
20	-3096480527 -001	+9597402660 -003	+6867649045 -001	-4738917675 -002
21	+4074579410 -002	-1660247299 -004	-4102069395 -002	+1682725645 -004
22	-6379495316 -003	+4069797700 -006	+4870200097 -003	-2371885458 -006
23	+9776994955 -004	-9558963114 -008	-6173747600 -004	+3811515953 -008
24	-1402401002 -004	+1966728569 -009	+7595540155 -005	-5769223016 -010
25	+1860012009 -005	-3459644669 -011	-8837879677 -006	+7810811706 -012
26	-2299020260 -006	+5285494152 -013	+9898262860 -007	-9797560749 -014
27	+2916184551 -007	-8504132322 -015	-1339250966 -007	+1793595149 -015
		<i>α</i> ==16.7		·
01	+3256783563 -000	-8793858303 -000	-4862769808 -000	+6163387211 -000
02	-4953738136 -000	+5678585644 -000	+3441486202 -000	-8627143881 -000
03	+3864095456 -000	-8173131943 -000	-4998875986 -000	+4893986397 -000
04	-4939862546 -000	+4226851869 -000	+4291481396 -000	-7565772290 -000
05	+4863466054 -000	-6160473159 -000	-4699083434 -000	+3291604587 -000
06	-4646356962 -000	+3153011372 -000	+4979001820 -000	-4542243634 -000
07	+4237419101 -000	-2345893866 -000	-4570985285 -000	+2973650194 -000
08	-4151127405 -000	+2212861454 -000	+2235732099 -000	-5281961674 -001
09	+5643106745 -001	-3194671297 -002	-3689111859 -000	+1625025378 -000
10	-2665845122 -001	+7111787963 -003	-2104152221 -000	-4643034237 -001
11	-2232204609 -000	-5259344457 -001	+2967974453 -000	+9761799674 -001
12		+3373430662 -000		
13		-5998487073 -000	•	
14	+3262529734 -000	+6765918026 -000	-2176882417 -000	-9501242387 -000
15	-1222659159 -001	-9998504890 -000	+2884381528 -000	+9084157598 -000
<b>46</b>	-4982333148 -000	+4580051851 -000	+4707600242 -000	-6684784859 -000
17	+5084047745 -001	-2591469861 -002	+8722633647 -001	+7667220029 -002
	+9628848076 -001	+9359063589 -002	-1162682811 -000	-1370617233 -001
19	-2337685863 -000	-5801329422 -001	+1028519834 -000	+1069286791 -001
20	-4130276399 -001	+1708838440 -002	+1323594236 -000	-1797471687 -001
21	+5063346651 -002	-2563813659 -004	-5381266780 -002	+2895887075 -004

	R (a <sub>m</sub> )	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	[ (b <sub>m</sub> )
22	-7890901720 -003	+6226636865 -006	+6221629341 -003	-3870868659 -006
23	+1218317244 -003	-1484296928 -007	-7891598131 -004	+6227732138 -008
24	-1767205150 -004	+3123014039 -009	+9785850983 -005	-9576287932 -010
25	+2373189582 -005	-5632028786 -011	-1150216329 -005	+1322997603 -011
26	-2965461808 -006	+8793963724 -013	+129561>491 -006	-1678619497 -013
27	+3734427615 -007	-1394594958 -014	-1689526052 <b>-</b> 007	+2854498276 -015
		<b>α</b> =16.8		
01	+2823239281 -000	-9126659662 -000	-4812737166 -000	+6355566663 -000
02	-4910154302 -000	+5943602001 -000	+3096712608 -000	-8925604544 -000
03	+3637336326 -000	-8430711947 -000	-4992852341 -000	+5267255523 -000
04	-4995263893 -000	+4782425538 -000	+4186431884 -000	-7733822983 -000
05	+4830517415 -000	-6290775549 -000	-4916295428 -000	+4088935089 -000
06	-4913110068 -000	+4071910850 -000	+4979964320 -000	-4552836288 <b>-</b> 000
07	+4303972181 -000	-2455236067 <b>-</b> 000	-4909160427 -000	+4051240851 -000
08	-4480593296 -000	+2780927282 -000	+2354720295 -000	-5891846181 -001
09	+1085344903 -000	-1192186648 -001	-3872182539 -000	+1836741807 -000
10	-5482233564 -001	+3014576152 -002	-1041978920 -000	-1097771084 -001
11	-1541273840 -000	-2434807948 -001	+2950643031 -000	+9634537401 -001
12	+4513210061 -000	+2848039274 -000	-1938705685 -000	-3911584679 -001
13	-4978025123 -000	-5468258382 -000	+4466066638 -000	+7248165661 -000
14	+3653543509 -000	+8413446923 -000	-2222823258 -000	-9478733844 -000
15	-8208807502 -001	-9932155196 -000	+3011186189 -000	+8991585878 -000
16	-4888168672 -000	+6051573626 -000	+2365532235 -000	-9097404678 -000
17	+9409190496 -001	-8933086605 -002	+5964521432 -001	+3570298620 -002
18	+8433325114 -001	+7163411709 -002	-1156344844 -000	-1355507401 -001
19	-1805511950 -000	-3373691333 -001	+9903 <b>75</b> 0359 -001	+9906567182 -002
20	-5684278400 -001	+3241610125 -002	+4077986995 -000	-2106900953 -000
21	+6309790787 -002	-3931504496 -004	-7127327657 -002	+5080138025 -004
22	-9755715609 -003	+9517407750 -006	+7955808506 -003	
23	+1515986567 -003	-2298215322 -007	-1007863923 -003	•
24	-2222875685 -004	+4941180755 -009	+1258856966 -004	-1584720858 -009

m .	R (a <sub>m</sub> )	1(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
25	+3022250602 -005	-9133998686 -011	-1494644835 -005	+2233963173 -011
26	-3821879325 -006	+1400676154 -012	+1697812507 -006	-2882567305 -013
27	+4823360076 -007	-2326481010 -014	-2178618734 -007	+4746379584 -015
) }:	•	$\alpha = 16.9$		
01	+2490498029 -000	-9335599101 -000	-4718782278 -000	+6653207129 -000
02	-4820278634 -000	+5328500620 -000	+2843804493 -000	-9112514562 -000
03	+3475405538 -000	-8594656641 -000	-4937159190 -000	+5790227271 -000
04;	-4975438909 -000	+5494982496 -000	+4123654486 -000	-7827626866 -000
05	+4806828669 -000	-6376371376 -000	-4999445871 -000	+5074437862 -000
06	-4999693985 -000	+5055317912 -000	+4980038259 -000	-4553660496 -000
07	+4381185957 -000	-2590599738 -000	-4999884950 -000	+5033919057 -000
08	-4695839306 -000	+3282707588 -000	+2548142633 ~000	-6980272984 -001
09	+1684133252 -000	-2921666139 -001	-3981180109 -000	+1975069430 -000
10	-8068327079 -001	+6552728433 -002	+2361129451 -001	-5578043740 -003
11;	-8574928023 -001	-7407814778 -002	+2904929051 -000	+9304315687 -001
12	+4221450921 -000	+2320568691 -000	-1649532088 -000	-2799317915 -001
13	<b>-4</b> 999623576 <b>-000</b>	-4938647470 -000	+4937781433 -000	+5736329803 -000
14:	+4005214669 -000	+7993034500 -000	-2307646874 -000	-9435623604 -000
15:	-1441637178 -000	-9787659379 -000	+3085890361 -000	+8934117533 -000
16	-4361433279 -000	+7444974401 -000	+5851468362 -001	-9965642282000
17	+1456840893 -000	-2169450544 -001	+1970934400 -001	+3886092577 -003
18	+7137399466 -001	+5120466285 -002	-1142652281 -000	-1323161807 -001
19	-1499064108 -000	-2300097692 -001	+9680643631 -001	+9460996554 -002
20	-8215737814 -001	+6796020672 -002	-3737161687 -000	-1678310287 -000
21	+7893032391 -002	-6230384204 -004	-9562382669 -002	+9144752487 -004
22	-1205817985 -002	+1453999125 -005	+1018815122 -002	-1037985330 -005
23	+1883803029 -003	-3548713974 -007	-1286194785 -003	+1654297050 -007
24	-2790474770 -004	+7786749441 -009	+1616400289 -004	-2612749892 -009
25	+3835146400 -005	-1470834788 -010	-1932635877 -005	+3735274697 -011
26	-4855649671 -006	+2357733368 ~012	+2161157444 -006	-4670601491 -013
27	+5623167051 -007	-3162000763 -014	-2211630819 -007	+4391310876 -015

m  $R(a_m)$   $I(a_m)$   $R(b_m)$   $I(b_m)$ 

 $\alpha = 17.0$ 

01		+2258154062	-000	-9461024573	-000	-4549775483	-000	+7073533955	-000
02	•	-4646632768	-000	+6846294649	-000	+2676648598	-000	-9223215871	-000
03		+3370859609	-000	-8692872257	-000	-4779275245	-000	+6469193026	-000
04	_	-4816760738	-000	+6341199464	-000	+4093433826	-000	-7871201758	-000
05		+4788958907	-000	-6437314370	-000	-4862444918	-000	+6164744367	-000
06	•	-4898263794	-000	+6003499790	-000	+4981006324	-000	-4564596721	-000
07		+4475050624	-000	-2769770880	-000	-4929837042	-000	+5834689617	-000
08		-4829024352	-000	+3703649806	-000	+2834015613	-000	-8807336198	-001
09		+2342170377	-000	-5825077334	-001	-4040638658	-000	+2054963626	-000
10 ·		-1054215923	-000	+1124005086	-001	+1564976321	-000	-2512265674	-001
11 .	•	-2108450468	-001	-4447541438	-003	+2814251076	-000	+8672054385	-001
12		+3844210358	-000	+1802806428	-000	-1458984260	-000	-2175984139	-001
13	•	-4965525500	-000	-4413863038	-000	+4916887676	-000	+4092136737	-000
14		+4312427831	-000	+7530408319	-000	-2446164108	-000	-9360766129	-000
15		-1993849618	-000	-9585255040	-000	+3125697206	-000	+8902565446	-000
16		-3488977284	-000	+8581485388	-000	-1140616149	-000	-9868161347	-000 .
17		+2063334310	-000	-4455898817	-001	-3840697482	-001	+1477278064	-002
18		+5682134161	-001	+3239156996	-002	-1117978028	-000	-1265899896	-001
19	·	-1296707343	-000	-1710715405	-001	+9559832714	-001	+9224124616	-002
20		-1291780741	-000	+1697512985	-001	-1798739644	-000	-3347523437	-001
21	•	+9923863544	<b>∹</b> 002	-9849276833	-004	-1305894541	-001	+1705651475	-003
22		-1490444474	-002	+2221429662	-005	+1307369041	-002	-1709216729	-005
23	~	+2338052845	-003	-5466491399	-007	-1640592763	-003	+2691544684	-007
24		-3497816478	-004	+1223472011	-008	+2073469469	-004	-4299275637	-009
25		+4865744545	-005	-2367546994	-010	-2503584324	-005	+6267934459	-011
26		-6243558094	-006	+3898201761	-012	+2834775856	-006	-8035954143	-013
27		+7358048536	-007	-5414087819	-014	-2968949006	-007	+8814658189	-015

 $\alpha = 17.1$ 

+2111893747 -000 -9532097176 -000 -4260104264 -000 +7617539239 000 -4337425611 -000 +7487315636 -000 +2579605336 -000 -9283180632 -000

01.

**	R (e <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
03	+3310565466 -000	-8747019656 -000	-4453100083 -000	+7273741335 -000
04	-4464511131 -000	+7251253067 -000	+4083994845 -000	-7884611954 -000
05	+4772035106 -000	-6492541780 -000	-4479187773 -000	+7221908395 -000
06_	-4652274180 000	+6832033016 -000	+4984456844 -000	-4606058403 -000
07	+4588228500 -000	-3013002455 -000	~4789639551 -000	+6435044597 -000
08	-4907825334 -000	+4044358586 -000	+3221046306 -000	-1175753577 -000
09	+3020833467 -000	-1015710205 -000	-4067953666 -000	+2092810123 -000
10	-1302298067 -000	+1725762828 -001	+2738130129 -000	-8163839319 -001
11	+3785084473 -001	-1434744938 -002	+2657560900 -000	+7647467527 -001
.12	+3376152169 -000	+1311965761 -000	-1343681630 -000	-1839310971 -001
13	-4876794378 -000	-3896878690 -000	+4335830474 -000	+2509904796 -000
14	+4569421178 -000	+7029874418 -000	-2655111796 -000	-9236789047 -000
15	-2487593851 -000	-9337266064 -000	+3143013437 -000	+888633001 -000
16	-2429373319 -000	+9370142488 -000	-2238552596 -000	-9470892793 -000
.17	+2755362547 -000	-8277131876 -001	-1229110924 -000	+1534252984 -001
18	+400470648 -001	+1606347750 -002	-1077694784 -000	-1175237888 -001
19	-1148213558 -000	-1336250016 -001	+9504350091 -001	+9116375356 -002
20	-2397259167 -000	+6121590172 -001	-1273226734 -000	-1648274399 -001
21	+1256207258 -001	-1578305779 -003	-1829002504 -001	+3346369976 -003
22	-1842876697 -002	+3396206052 -005	+1682301804 -002	-2830147367 -005
23	+2898589748 -003	-8401823221 -007	-2091949405 -003	+4376252501 -007
24	-4377242886 -004	+1916025529 -008	+2656379514 -004	-7056352118 -009
25	+6162174361 -005	-3797239280 -010	-3238243267 -005	+1048621944 -010
26	-8019285902 -006	+6430894628 -012	+3718676648 -006	-1382855599 -012
27	+9684474809 -007	-9378905218 -014	-4052483935 -007	+1642262601 -014
28	-1144901768 -007	+1310800058 -015	+4788622204 -00,8	-2293090257 -016
		<b>α</b> =17.2		
,				
01	+2031970857 -000	-9568489296 -000	-3795922218 -000	+8254377747 -000
02	-3839284412 -000	+8203107118 -000	+2533731784 -000	-9310475990 -000
03	+3279342874 -000	-8774375489 -000	-3906138358 -000	+8121231030 -000
04	-3908609706 -000	+8118135690 -000	+4083207879 -000	-7885725808 -000
05	+4750211317 -000	-6560606440 -000	-3911647351 -000	+8114324169 -000
				•

R	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
06	-4331197459 -000	+7498145030 -000	+4990993250 -000	-4700022679 -000
07	+4717461726 -000	-3343028400 -000	-4642134261 -000	+6857576252 -000
08	-4952772828 -000	+4314404394 -000	+3697835972 -000	-1634586336 -000
09	+3664234567 -000	-1598032180 -000	-4076366071 -000	+2104617527 -000
10	-1562826336 -000	+2505185711 -001	+3623065733 -000	-1554220741 -000
11	+9008416582 -001	-8182103748 -002	+2407022174 -000	+6175070730 -001
12	+2818045358 -000	+8697917289 -001	-1282632364 -000	-1673139747 -001
13	-4733632081 -000	-3389805183 -000	+3392494996 -000	+1326993368 -000
. 14	+4770490306 -000	+6497471966 -000	-2951738912 -000	-9035744971 -000
15	-2931709021 -000	-9050318789 -000	+3147603932 -000	+8884918219 -000
16	-1337318753 -000	+9817939624 -000	-2907937304 -000	-9067419419 -000
17	+3501669208 -000	-1430922700 -000	-2420773971 -000	+6250881852 -001
18	+2034330059 -001	+4140212922 -003	-1015673269 -000	-1042459406 -001
19	-1028907736 -000	-1070102318 -001	+9487017136 -001	+9082847522 -002
20	-4941784401 -000	+5760767371 -000	-1045905902 -000	-1106154942 -001
21	+1604678968 -001	-2575657989 -003	-2660355968 -001	+7082510065 -003
22	-2280267105 -002	+5199645101 -005	+2172721282 -002	-4720740052 -005
23	+3589917186 -003	-1288750704 -006	-2667196594 -003	+7113938167 -007
24	-5468847806 -004	+2990829637 -008	+3398880828 -004	-1155239088 -008
25	+7787694607 -005	-6064818720 -010	-4179762609 -005	+1747041544 -010
26	-1026258246 -005	+1053205987 -011	+4851774534 -006	-2353971609 -012
27 .	+1255012577 -006	-1575056567 -013	-5342188843 -007	+2853898159 -014
28	-1495584924 -007	+2236774262 -015	+6295253386 -008	-3963021513 -016
		$\alpha=17.3$		
01	+1997459820 -000	-9583683483 -000	-3117745139 -000	+8908921240 -000
02	-3127282467 -000	+8901295218 -000	+2519659540 -000	-9318716918 -000
03	+3261587846 -000	-8789728848 -000	-3141851663 -000	+8889563640 -000
04	-3204065315 -000	+8838484789 -000	+4079040497 -000	-7891613502 -000
05	+4716313021 -000	-6660238389 -000	-3275590653 -000	+8777545602 -000
06	-3949730515 -000	+8000332095 -000	+4998332765 -000	-4870889235 -000
07	+689 // (217 -000	-3783523055 -000	-4519547343 -000	+7133619143 -000
08	-4977647369 -000	+4527745096 -000	+4216092091 -000	-2312144444 -000

	359 -000 665 -001 721 -001 494 -001
11       +1355165205 -000       -1871497770 -001       +2025953985 -000       +4288392         12       +2179345754 -000       +4999497685 -001       -1257506019 -000       -1607150         13       -4535053801 -000       -2894462767 -000       +2378670649 -000       +6020543         14       +4910685642 -000       +5940832913 -000       -3348890892 -000       -8712806         15       -3332855512 -000       -8727207294 -000       +3147940262 -000       +8884645         16       -3167425886 -001       +9989957337 -000       -3317167980 -000       -8741175         17       +4224902869 -000       -2326015001 -000       -3891199553 -000       +1860164         18       -3114864558 -002       +9702475345 -005       -9235215702 -001       -8602931         19       -9248214834 -001       -8627379426 -002       +9485461938 -001       +9079842	665 -001 721 -001 494 -001
12       +2179345754 -000	721 -001 494 -001
13	494 -001
14       +4910685642 -000 +5940832913 -000 -3348890892 -000 -8712806         15       -3332855512 -000 -8727207294 -000 +3147940262 -000 +8884645         16       -3167425886 -001 +9989957337 -000 -3317167980 -000 -8741175         17       +4224902869 -000 -2326015001 -000 -3891199553 -000 +1860164         18       -3114864558 -002 +9702475345 -005 -9235215702 -001 -8602931         19       -9248214834 -001 -8627379426 -002 +9485461938 -001 +9079842	
15	300 -000
16	199 -000
17       +4224902869 -000 -2326015001 -000 -3891199553 -000 +1860164         18       -3114864558 -002 +9702475345 -005 -9235215702 -001 -8602931         19       -9248214834 -001 -8627379426 -002 +9485461938 -001 +9079842	697 -000
18 -3114864558 -002 +9702475345 -005 -9235215702 -001 -8602931 19 -9248214834 -001 -8627379426 -002 +9485461938 -001 +9079842	842 -000
19 -9248214834 -001 -8627379426 -002 +9485461938 -001 +9079842	644 -000
	324 -002
$\cdot$	348 -002
20 +4383411303 -000 +2594650675 -000 -9261151170 -001 -8651744	775 -002
21 +2075274717 -001 -4308621569 -003 -4113961263 -001 +1695341	909 -002
22 -2824752102 -002 +7979288097 -005 +2819665991 -002 -7950579	503 -005
23 +4442327335 -003 -1973427602 -006 -3401197927 -003 +1156814	865 -006
24 -6822186626 -004 +4654223052 -008 +4344126052 -004 -1887143	116 -008
<b>25</b> +9823753306 -005 -9650612893 -010 -5386176739 -005 +2901089	982 -010
26 -1310604745 -005 +1717684795 -011 +6317348046 -006 -3990888	627 -012
27 +1622143174 -006 -2631348475 -013 -7020684297 -007 +4929000	794 -014
28 -1942146001 -007 +3771931084 -015 +8188770944 -008 -6705596	946 -016
α=17.4	· •
01 +1987865806 -000 -9587852388 -000 -2236549086 -000 +9471895	370 -000
02 -2238590060 -000 +9470874026 -000 +2518525829 -000 -9319378	
The state of the s	345 -000
03 +3241655649 -000 -8806792438 -000 -2241622573 -000 +94693543 04 -2450495225 -000 +9358333761 -000 +4059151663 -000 -79194670	040 -000
+4660696648 -000 -6810499040 -000 -2678609894 -000 +9221972	177 -000
06 -3701203255 -000 +8361710054 -000 +4997879504 -000 -51456038	356 -000
07 +4958146422 -000 -4354411836 -000 -4432523314 -000 +73135983	302 -000
08 -4990995303 -000 +4700056838 -000 +4679252816 -000 -32380144	442 -000
09 +4619987121 -000 -3088006533 -000 -4080605040 -000 +2110594	781 -000
10 -2164342650 -000 +4927146868 -001 +4558327735 -000 -29453349	97 -000
11 +1746594143 -000 -3149803734 -001 +1469423869 -000 +2207957	259 -001

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	1 (b <sub>m</sub> )
12	+1479299014 -000	+2238431320 -001	-1252035745 -000	-1592969009 -001
13	-4278783953 -000	-2413108447 -000	+1490518966 -000	+2273326940 -001
14	+4986382352 -000	+5368769691 -000	-3842382935 -000	-8199389544 -000
15	-3695140454 -000	-8368373063 -000	+3152100428 -000	+8881270793 -000
16	+5839563721 -001	+9965782421 -000	-3570065722 -000	-8500661484 -000
17	+4785911066 -000	-3552569415 -000	-4961338625 -000	+4379420359 -000
18	-3130220312 -001	+9807898677 -003	-7893881492 -001	-6270657643 -002
19	-8269613128 -001	-6886068054 -002	+9479079128 -001	+9067513910 -002
<b>20</b>	+2444229656 -000	+6381493154 -001	-8570042598 -001	-7399312837 -002
21	+2730269258 ~001	-7459935279 -003	-7123568497 -001	+5100538299 -002
22	-3505247593 -002	+1228691164 -004	+3682421742 -002	-1356041375 -004
23	+5493317148 -003	-3017654235 -006	-4339285743 -003	+1882940427 -006
24	-8497981037 -004	+7221568216 -008	+5546797551 -004	-3076696312 -008
25	+1236975244 -004	-1530107754 -009	-6929930177 -005	+4802393219 -010
26	-1670369252 -005	+2790133435 -011	+8210091908 -006	-6740560903 -012
<b>27</b> .	+2091972010 -006	-4376346886 -013	-9205919961 -007	+8474896219 -014
28	-2514289687 -007	+6321652623 -015	+1061134449 -007	-1126006318 -015
		<b>α</b> ≔17.5		
01	+1983333313 -000	-9589813610 -000	-1235265680′ -000	+9845009671 -000
02	-1275171251 -000	+9834660101 -000	+2511854850 -000	-9323260949 -000
03	+3203454253 -000	-8838994772 -000	-1332674614 -000	+9819126311 -000
04	-1745394572 -000	+9685466658 -000	+4009753418 -000	-7986951213 -000
05	+4569312234 -000	-7030119633 -000	-2183472035 -000	+9498049567 -000
06	-3456058059 -000	+8613262061 -000	+4969471885 -000	-5551678535 -000
07	+4999608997 -000	-5062529169 -000	-4379568481 -000	+7412339104 -000
08	-4997673539 -000	+4847490261 -000	+4960569687 -000	-4373303581 -000
09	+4872426732 -000	-3877744342 -000	-4097514743 -000	+2134625165 -000
10	-2521894059 -000	+6825875386 -001	+4753857445 -000	-3450535764 -000
11	+2083828291 -000	-4549301815 -001	+6932037277 -001	+4828629746 -002
12	+7455519988 -001	+5589722830 -002	~1251168842 -000	-1590727613 -001
13	-3961439052 -000	-1949262277 -000	+7965769418 -001	+6386130907 -002
14	+4995616333 -000	+4790673733 -000	-4384556515 -000	-7403261166 -000

R	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
15	-4020044431 -000	-7973086417 -000	+3168417947 -000	+8867961711 -000
16	+1355090819 -000	+9812871177 -000	-3726682818 -000	-8333441953 -000
17	+4999618548 -000	-5061761020 -000	-4237911389 -000	+7653320022 -000
18	-6536204417 -001	+4290606115 -002	-5960297644 -001	-3565225630 -002
19	-7287555356 -001	-5339355013 -002	+9446851047 -001	+9005396633 -002
20	+1715096957 -000	+3033583881 -001	-8157214842 -001	-6698890524 -002
21	+3681432957 -001	-1357136679 -002	-1614428182 -000	+2678100578 -001
22	-4360091501 -002	+1901075928 -004	+4849278697 -002	-2351605685 -004
23	+6789487139 -003	-4609715679 -006	-5540841460 -003	+3070093346 -006
24	-1057092110 -003	+1117443740 -007	+7076572109 -004	-5007787300 -008
25	+1554971587 -004	-2417936636 -009	-8904327059 -005	+7928704028 -010
26	-2126211632 -005	+4520775899 -011	+1066558847 -005	-1137547773 -011
27	+2707234142 -006	-7329116689 -013	-1219814692 -006	+1487947880 -013
28	-3398336782 -007	+1154869286 -014	+1523185957 -007	-2320095457 -015
		<b>a</b> =17.6		
01	+1964126451 -000	-9598065603 -000	-2424178885 -001	+9994119901 -000 .
02 ·	-3600083659 -001	+9987022558 -000	+2480820613 -000	-9341143755 -000
03	+3129450108 -000	-8899556646 -000	-5260294756 -001	+9972252308 -000
04	-1150461474 -000	+9865844060 -000	+3913725383 -000	-8111712334 -000
05	+4421139781 -000	-7335277941 -000	-1810186177 -000	+9660818172 -000
06	-3268074438 -000	+8784136559 -000	+4875114597 -000	-6110521355 -000
07	+4920403786 -000	-5888609366 -000	-4353472736 -000	+7459120813 -000
08	-4999981211 -000	+4986291824 -000	+4964969372 -000	-5590829218 -000
09	+4985229931 -000	-4615965419 -000	-4138570442 -000	+2194249707 -000
10	-2921218979 -000	+9421089611 -001	+4858031028 -000	-3816980749 -000
11	+2377236497 -000	-6012789768 -001	-3201435407 -001	+1025971483 -002
12'	+1014920274 -002	+1030064224 -005	-1240140881 -000	-1562359062 -001
13	-3579070011 -000	-1508545021 -000	+2906714098 -001	+8456137471 -003
14	+4938128190 -000	+4215850771 -000	-4844578130 -000	-6236957069 -000
15	-4306533511 -000	-7540426968 -000	+3205978373 -000	+8836887118 -000
16	+2007104883 -000	+9579468319 -000	-3822060469 -000	-8223639845 -000
17	+4711305630 -000	-6674395212 -000	-1741059330 -000	+9687079316 -000

•	R (a_)	l(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	1(b <sub>m</sub> )
18	-1065848813 -000	+1149241246 -001	-3176580522 -001	~1010086655 ~002
19	-6247623297 -001	-3918635385 -002	+9365452680 -001	+8849483745 -002
20	+1355722347 -000	+1873066876 -001	-7912137327 -001	-6299880191 -002
21	+5151535265 -001	-2660912008 -002	+4982195745 -001	+9975115816 -000
. 22	-5441021101 -002	+2960558707 -004	+6456825136 -002	-4169232903 -004
23	+8388900226 -003	-7037369643 -006	-7084203394 -003	+5018596285 -006
24	-1313197422 -003	+1724487497 -007	+9021441993 -004	-8138641619 -008
25	+1950888694 -004	-3805966693 -009	-1142003904 -004	+1304172914 ~009
26	-2696310266 -005	+7270089043 -011	+1378101307 -005	-1899163210 -011
27	+3446437847 -006	-1187793381 -012	-1562671037 -006	+2441940767 -013
28	-4076776323 -007	+1662010516 -014	+1663209994 -007	-2766267481 -015
,				
•		<b>α</b> =17.7		
01	+1909678669 -000	-9620944425 -000	+6283853703 ~001	+9960356019 -000
02	+4171903083 -001	+9982564827 -000	+2405062757 -000	-9383568541 -000
03	+2999200587 -000	-9000599437 -000	+1206643101 -001	+9998543802 -000
04	-6872612310 -001	+9952541976 -000	+3748048094 -000	-8309401080 -000
.05	+4185862632 -000	-7734694507 -000	-1551833088 -000	+9753084693 -000
06	-3131025774 -000	+8898291630 -000	+4655839584 -000	-6822953041 -000
07 .	+4673321902 -000	-6777656442 -000	-4344898282 -000	+7474239064 -000
08	-4998234288 -000	+5132868468 -000	+4694180108 -000	-6721822624 -000
09	+4993035477 -000	-5263811952 -000	-4214111837 -000	+2309040796 -000
10	~3355455806 -000	+1293125798 -000	+4911778993 -000	-4064891908 -000
11	+2637608224 -000	-7522920464 -001	-1516851138 -000	+2356361782 -001
12	,		-1203470680 -000	ee • Company of the second of
13		ente e	-5993982935 -002	
14 :			-4991223550 -000	
15			+3274973905 -000	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
16	The second of th		-3877467376 -000	and the second s
_17			+7162803827 -001	
18			+8509865179 -002	
19 !		• •	+9207246839 -001	
20	+1140302479 -000	+1317651805 -001	-7773636043 -001	-6079906996 -002

R(m_)   I(m_)   R(m_)   R(m_)   I(m_)		· .			
21	•	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
22	•				
23	Branco contact of	+7656967931 -001	-5897698632 -002	+2049020859 -000	+4391323717 -001
24	· ·	-6819409959 -002	+4650651499 -004	+8726958206 -002	-7616560062 -004
25	•	+1036450027 -002	-1074229812 -005	-9074001700 -003	+8233757454 -006
26		-1629423304 -003	+2655020372 -007	+1149508257 -003	-1321369248 -007
27		+2443919437 -004	-5972742214 -009	-1463069213 -004	+2140571521 -009
α=17.8         α=17.8 <th< th=""><th>26</th><td>-3416525991 -005</td><td>+1167264982 -010</td><td>+1781470483 -005</td><td>-3173637080 -011</td></th<>	26	-3416525991 -005	+1167264982 -010	+1781470483 -005	-3173637080 -011
α=17.8         01       +1797365796 -000       -9665777127 -000       +1319449551 -000       +9822764030 -000         02       +1021220596 -000       +9894599933 -000       +226118578+ -000       -9459488633 -000         03       +2787681977 -000       -9150762486 -000       +5992861881 -001       +9963955690 -000         04       -3499279349 -001       +9987740015 -000       +3481178278 -000       -8589066428 -000         05       +3824183300 -000       -8221121251 -000       -1389332233 -000       +9803098581 -000         06       -3033600630 -000       +8974577619 -000       +4241388596 -000       -7647758071 -000         07       +4243124289 -000       -7644975670 -000       -4344067625 -000       +7475697174 -000         08       -4990749728 -000       +5304001927 -000       +4245069846 -000       -7641852009 -000         10       -3805680979 -000       +1757039578 -000       +4938686705 -000       -4219376111 -000         11       +2875421993 -000       +1850910104 -001       -1123813752 -000       +184984978 -001         12       -1347832120 -000       +1850910104 -001       -1123813752 -000       -1279324050 -001         13       -2606887590 -000       -7333693505 -001       -2910222426 -001       +8476579805 -003		+4416417257 -006	-1950474136 -012	-2036978414 -006	+4149281056 -013
01	28	-5238786383 -007	+2744488272 -014	+2140059039 -007	-4579852683 -015
01		•	•		
02       +1021220596 -000 +9894599933 -000 +226118578+ -000 -9459488633 -000         03       +2787681977 -000 -9150762486 -000 +5992861881 -001 +9963955690 -000         04       -3499279349 -001 +9987740015 -000 +3481178278 -000 -8589066428 -Q00         05       +3824183300 -000 -8221121251 -000 -1389332233 -000 +9803098581 -000         06       -3033600630 -000 +8974577619 -000 +4241383596 -000 -7647758071 -000         07       +4243124289 -000 -7644975670 -000 -4344067625 -000 +7475697174 -000         08       -4990749728 -000 +5304001927 -000 +4245069846 -000 -7641852009 -000         09       +4934677591 -000 -5805578735 -000 -4332182130 -000 +2503562938 -000         10       -3805680979 -000 +1757039578 -000 +4938686705 -000 -4219376111 -000         11       +2875421993 -000 -9095295669 -001 -2741358275 -000 +8184984978 -001         12       -1347832120 -000 +1850910104 -001 -1123813752 -000 -1279324050 -001         13       -2606887590 -000 -7333693505 -001 -2910222426 -001 +8476579805 -003         14       +4628822955 -000 +3109497929 -000 -4587381352 -000 -3011047421 -000         15       -4749324047 -000 -6563304562 -000 +3386802560 -000 +8678256176 -000         16       +3025717855 -000 +8980581810 -000 -3996612225 -000 -8120637917 -000	i.		<b>α</b> =17.8		
02       +1021220596 -000 +9894599933 -000 +226118578+ -000 -9459488633 -000         03       +2787681977 -000 -9150762486 -000 +5992861881 -001 +9963955690 -000         04       -3499279349 -001 +9987740015 -000 +3481178278 -000 -8589066428 -Q00         05       +3824183300 -000 -8221121251 -000 -1389332233 -000 +9803098581 -000         06       -3033600630 -000 +8974577619 -000 +4241383596 -000 -7647758071 -000         07       +4243124289 -000 -7644975670 -000 -4344067625 -000 +7475697174 -000         08       -4990749728 -000 +5304001927 -000 +4245069846 -000 -7641852009 -000         09       +4934677591 -000 -5805578735 -000 -4332182130 -000 +2503562938 -000         10       -3805680979 -000 +1757039578 -000 +4938686705 -000 -4219376111 -000         11       +2875421993 -000 -9095295669 -001 -2741358275 -000 +8184984978 -001         12       -1347832120 -000 +1850910104 -001 -1123813752 -000 -1279324050 -001         13       -2606887590 -000 -7333693505 -001 -2910222426 -001 +8476579805 -003         14       +4628822955 -000 +3109497929 -000 -4587381352 -000 -3011047421 -000         15       -4749324047 -000 -6563304562 -000 +3386802560 -000 +8678256176 -000         16       +3025717855 -000 +8980581810 -000 -3996612225 -000 -8120637917 -000	01	+1707265704000	#0465777127 <b>=</b> 000	+1310/40551000	+0922764020 -000
03       +2787681977 -000       -9150762486 -000       +5992861881 -001       +9963955690 -000         04       -3499279349 -001       +9987740015 -000       +3481178278 -000       -8589066428 -Q00         05       +3824183300 -000       -8221121251 -000       -1389332233 -000       +9803098581 -000         06       -3033600630 -000       +8974577619 -000       +4241384596 -000       -7647758071 -000         07       +4243124289 -000       -7644975670 -000       -4344067625 -000       +7475697174 -000         08       -4990749728 -000       +5304001927 -000       +4245069846 -000       -7641852009 -000         09       +4934677591 -000       -5805578735 -000       -4332182130 -000       +2503562938 -000         10       -3805680979 -000       +1757039578 -000       +4938686705 -000       -4219376111 -000         11       +2875421993 -000       -9095295669 -001       -2741358275 -000       +8184984978 -001         12       -1347832120 -000       +1850910104 -001       -1123813752 -000       -1279324050 -001         13       -2606887590 -000       -7333693505 -001       -2910222426 -001       +8476579805 -003         14       +4628822955 -000       +3109497929 -000       +3886802560 -000       +8678256176 -000         15       -4749324047 -000<	<del></del>	* The second sec	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		The second secon
04       -3499279349 -001 +9987740015 -000 +3481178278 -000 -8589066428 -Q00         05       +3824183300 -000 -8221121251 -000 -1389332233 -000 +9803098581 -000         06       -3033600630 -000 +8974577619 -000 +4241388596 -000 -7647758071 -000         07       +4243124289 -000 -7644975670 -000 -4344067625 -000 +7475697174 -000         08       -4990749728 -000 +5304001927 -000 +4245069846 -000 -7641852009 -000         09       +4934677591 -000 -5805578735 -000 -4332182130 -000 +2503562938 -000         10       -3805680979 -000 +1757039578 -000 +4938686705 -000 -4219376111 -000         11       +2875421993 -000 -9095295669 -001 -2741358275 -000 +8184984978 -001         12       -1347832120 -000 +1850910104 -001 -1123813752 -000 -1279324050 -001         13       -2606887590 -000 -7333693505 -001 -2910222426 -001 +8476579805 -003         14       +4628822955 -000 +3109497929 -000 -4587381352 -000 -3011047421 -000         15       -4749324047 -000 -6563304562 -000 +3386802560 -000 +8678256176 -000         16       +3025717855 -000 +8960581810 -000 -3906612225 -000 -8120637917 -000					
05       +3824183300 -000				+3481178278 -000	-8589056428 -000
-3033600630 -000 +8974577619 -000 +4241388596 -000 -7647758071 -000  -4243124289 -000 -7644975670 -000 -4344067625 -000 +7475697174 -000  -4990749728 -000 +5304001927 -000 +4245069846 -000 -7641852009 -000  -4990749728 -000 -5805578735 -000 -4332182130 -000 +2503562938 -000  -3805680979 -000 +1757039578 -000 +4938686705 -000 -4219376111 -000  11 +2875421993 -000 -9095295669 -001 -2741358275 -000 +8184984978 -001  12 -1347832120 -000 +1850910104 -001 -1123813752 -000 -1279324050 -001  13 -2606887590 -000 -7333693505 -001 -2910222426 -001 +8476579805 -003  14 +4628822955 -000 +3109497929 -000 -4587381352 -000 -3011047421 -000  15 -4749324047 -000 -6563304562 -000 +3386802560 -000 +8678256176 -000  16 +3025717855 -000 +8980581810 -000 -3906612225 -000 -8120637917 -000		position of the second second	****		+9803098581 -000
07       +4243124289 -000 -7644975670 -000 -4344067625 -000 +7475697174 -000         08       -4990749728 -000 +5304001927 -000 +4245069846 -000 -7641852009 -000         09       +4934677591 -000 -5805578735 -000 -4332182130 -000 +2503562938 -000         10       -3805680979 -000 +1757039578 -000 +4938686705 -000 -4219376111 -000         11       +2875421993 -000 -9095295669 -001 -2741358275 -000 +8184984978 -001         12       -1347832120 -000 +1850910104 -001 -1123813752 -000 -1279324050 -001         13       -2606887590 -000 -7333693505 -001 -2910222426 -001 +8476579805 -003         14       +4628822955 -000 +3109497929 -000 -4587381352 -000 -3011047421 -000         15       -4749324047 -000 -6563304562 -000 +3386802560 -000 +8678256176 -000         16       +3025717855 -000 +8980581810 -000 -3906612225 -000 -8120637917 -000					
08       -4990749728 -000 +5304001927 -000 +4245069846 -000 -7641852009 -000         09       +4934677591 -000 -5805578735 -000 -4332182130 -000 +2503562938 -000         10       -3805680979 -000 +1757039578 -000 +4938686705 -000 -4219376111 -000         11       +2875421993 -000 -9095295669 -001 -2741358275 -000 +8184984978 -001         12       -1347832120 -000 +1850910104 -001 -1123813752 -000 -1279324050 -001         13       -2606887590 -000 -7333693505 -001 -2910222426 -001 +8476579805 -003         14       +4628822955 -000 +3109497929 -000 -4587381352 -000 -3011047421 -000         15       -4749324047 -000 -6563304562 -000 +3386802560 -000 +8678256176 -000         16       +3025717855 -000 +8980581810 -000 -3906612225 -000 -8120637917 -000					
09       +4934677591 -000		and the designation of the property of the second of the s	market and the second of the s	The state of the s	Section (1997) and the company of th
10					
11       +2875421993 -000 -9095295669 -001 -2741358275 -000 +8184984978 -001.         12       -1347832120 -000 +1850910104 -001 -1123813752 -000 -1279324050 -001         13       -2606887590 -000 -7333693505 -001 -2910222426 -001 +8476579805 -003         14       +4628822955 -000 +3109497929 -000 -4587381352 -000 -3011047421 -000         15       -4749324047 -000 -6563304562 -000 +3386802560 -000 +8678256176 -000         16       +3025717855 -000 +8980581810 -000 -3906612225 -000 -8120637917 -000			appropriate degree of the color of the state	and the second of the second o	-4219376111 -000
12	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	+2875421993 =000			•
13				and the second of the second o	
14					
15			ere les une production de la constant de la constan		-3011047421 -000
16 +3025717855 -000 +8980581810 -000 -3906612225 -000 -8120637917 -000					+8678256176 -000
		A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O		-3906612225 -000	-8120637917 -000
		+2732694215 -000	-9187168783 -000	+2317637029 -000	+9430412926 -000
18 -2154589206 -000 +4880441761 -001 +6723159898 -001 -4540705909 -002	75 46 MIC 6		ALEXA DE LA CASTA DEL CASTA DE LA CASTA DE LA CASTA DEL CASTA DE LA CASTA DEL CASTA DE LA CASTA DEL CASTA DE LA CASTA DE LA CASTA DE LA CASTA DEL CASTA DE LA CAST		<u> </u>
19 ' -3790568724 -001 -1438911590 -002 +8937813775 -001 +8053307255 -002	and the said	THE SUPERIOR SET	-1438911590 -002	+8937813775 -001	+8053307255 -002
20 +9929710440 -001 +9959098574 -002 -7703768066 -001 -5970450515 -002	Miller and Artis.	+9929710440 -001	+9959098574 -002	-7703768066 -001	-5970450515 -002
21 +1271475076 -000 -1643665222 -001 +1210890205 -000 +1488408693 -001	<del></del>	+1271475076 -000	-1643665222 -001	+1210890205 -000	+1488408693 -001
22 -8596323887 -002 +7390224584 -004 +1204387678 -001 -1450760147 -003		-8596323887 -002	+7390224584 -004	+1204387678 -001	-1450760147 -003
فسنت منظم المعاطرة ومنظم ومنظم المرادات المناف المرادات المناف المرادات المناف	23	+1280823345 -002	<b>-1640511130 -005</b>	-1165140149 -002	+1357553410 -005

	R(🚅)	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>ac</sub> )	1(6)
24	-2019583619 -003	+4078718963 -007	+1464203529 -003	-2143892017 <b>-</b> 007
25	+3056711384 -004	-9343484480 -009	-1872118007 -004	+3504825830 -009
26	-4321775173 -005	+1867774061 -010	+2299769092 -005	-5288937870 -011
27	+5654951578 -006	-3197847730 -012	-2657378733 -006	+7061661721 -013
28	-6787922972 -007	+4607589822 -014	+2819572135 -007	-7949987014 -015
		α=17.9		
01	+1601266792 -000	-9736659653 -000	+1826758722 -000	+9654347708 -000
02	+1458771749 -000	+9782466413 -000	+2021330572 -000	-9573207052 -000
03	+2464268946 -000	-9350560719 -000	+9295971921 -001	+9912824960 -000
04	-1192498898 -001	+9998577747 -000	+3072495480 -000	-8944587626 -000
05	+3295237621 -000	-8760506487 -000	-1299968904 -000	+9828051458 -000
06	-2962241987 -000	+9028042011 -000	+3583053620 -000	-8487366741 -000
07	+3663020157 -000	-8403275388 -000	-4341271446 -000	+7480597159 -000
08	-4973203509 -000	+5516959263 -000	+3743372012 -000	-8314689431 -000
09	+4842937366 -000	-6243365474 -000	-4494510211 -000	+2809251730 -000
10	-4238861770 -000	+2348198554 -000	+4951421204 -000	-4304710069 -000
11	+3100417564 -000	-1077320949 -000	-3782340069 -000	+1729846545 -000
12	-1929668420 -000	+3873673686 -001	-9806328296 -001	-9710705254 -002
13	-2017170665 -000	-4249565566 -001	-4335955381 -001	+1883598850 -002
14	+4381917096 -000	+2591929696 -000	-3605817281 -000	-1536175271 -000
15	-4894222335 -000	-6023028729 -000	+3553553899 -000	+8517421608 -000
16	+3426640374 -000	+8641172315 -000	-3919072386 -000	-8104975315 -000
17	+1432069794 -000	-9790529846 -000	+3236812127 -000	+8810911616 -000
18	-2839511191 -000	+8845199304 -001	+1529561469 -000	-2397015101 -001
19	-2264606580 -001	-5131075750 -003	+8512560616 -001	+7299653763 -002
20	+8811983556 -001	+7826357282 -002	-7676267624 -001	-5927645438 -002
21	+2704190324 -000	-7943663143 -001	+9257737814 -001	+8645312357 -002
22	-1091960189 -001	+1192519264 -003	+1713273636 -001	-2936168657 -003
23	+1583697120 -002	-2508102858 -005	-1500979884 -002	+2252945685 -005
24	-2500662013 -003	+6253310886 -007	+1864769443 -003	-3477365194 -007
25	+3816793297 -004	-1456791107 -008	-2392288284 -004	+5723043228 -009
26	-5452343729 -005	+2972805299 -010	+2959454666 -005	-8758371908 -011

Contract of the second

XXXX

	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
. 27	+7180328344 -006	-5155711506 -012	-3414114342 -006	+1165617672 -012
28	-8314977717 -007	+6913885433 -014	+3245771160 -007	-1053503040 -014
		<i>α</i> =18.0		•
01	+1291667772 -000	-9830278912 -000	+2175898041 -000	+9501718308 -000
02	+1756487351 -000	+9681319493 -000	+1652980900 -000	-9718861532 -000
03	+1994483459 -000	-9584979362 -000	+1140978538 -000	+9868076417 -000
04	+2824801878 -002	+9999920206 -000	+2478586436 -000	-9342419752 -000
05	+2575258622 -000	-9285795499 -000	-1261140643 -000	+9838339003 -000
06	-2902465096 -000	+9071326122 -000	+2700098890 -000	-9208261639 -000
07	+3005228057 -000	-8996073618 -000	-4326571821 -000	+7506147704 -000
08	4937327802 -000	+5789173114 -000	+3283502624 -000	-8770757293 -000
09	+4740587249 -000	-6589601385 -000	-4689182376 -000	+3264612821 -000
10	-4610338479 -000	+3064856822 -000	+4956614521 -000	-4342753840 -000
11	+3321264339 -000	-1262460275 -000	-4492865584 -000	+2805880846 -000
12	-2434970291 -000	+6329735878 -001	-7488019342 -001	-5638839879 -002
13	-1366137620 -000	-1902528128 -001	-5128784807 -001	+2637399232 -002
14	+4077054585 -000	+2105587118 -000	-2310569080 -000	-5658968742 -001
15	-4979282052 -000	-5454698024 -000	+3785994412 -000	+8265921981 -000
16	+3773009754 -000	+8280914122 -000	-3922242535 -000	-8100969780 -000
17	+1958508950 -001	-9996162780 -000	+3757759388 -000	+8298369971 -000
18	<b>-3588246030 -000</b>	+1517976099 -000	+2740566063 -000	-8179792369 -001
19	-4552991029 <b>-00</b> 2	-2073015702 -004	+7871743748 -001	+6235314101 -002
20	+7883669904 -001	+6254341902 -002	-7670762538 -001	-5919095476 -002
21	-1816913068 -000	-9658199976 -000	+7896992188 -001	+6275632114 -002
22	-1401441498 -001	+1954424168 -003	+2554034796 -001	-6527354368 -0 <b>03</b>
23	+1960088188 -002	-3841960461 -005	-1941919825 -002	+3771066823 -005
24	-3093825855 -003	+9571759324 -007	+2375341313 -003	-5642246667 -007
25	+4760111469 -004	-2265866122 -008	-3055073053 -004	+9333471357 -009
26	-6879488106 -005	+4732735653 -010	+3815716173 -005	-1455968989 -010
27	+9230769344 -006	-8520710255 <b>-</b> 012	-4511546625 -006	+2035405292 -012
28	-1146423821 -006	+1314287575 -013	+5005124837 -007	-2505127459 -014
29	+1321158993 -007	-1745461082 -015	-5226392816 -008	+2731518181 -016

 $R(a_m)$   $I(a_m)$   $R(b_m)$   $I(b_m)$ 

a = 18.1

+2401021786 -000 +9385783213 -000 +8371252299 -001 -9929424039 -000 -9872334849 -000 +1122654503 -000 +1945577668 -000 +9605944805 -000 +9837857395 -000 +1348287068 -000 -9814781614 -000 +1262986875 -000 +1672638760 -000 -9711929499 -000 +1160561894 -001 +9998652917 -000 +9840852638 -000 +1683275372 -000 -9708140190 -000 ~1251457460 -000 -2839188890 -000 +9115702428 -000 +1696399724 -000 -9703427263 -000 -4288805142 -000 +7570243274 -000 +2350651158 -000 -9412985290 -000 -9064431455 -000 -4869012739 -000 +6136976239 -000 +2912112120 -000 -4879717000 -000 +3909879814 -000 -6861078519 -000 +4640731276 -000 +4957975632 ~000 -4353101510 -000 +3881534721 -000 -4873298210 -000 -4865530410 -000 +3848212758 -000 -1474097370 -000 +3545139018 -000 -3977385874 -001 -1584470384 -002 -2865037168 -000 +9022491498 -001 +3027304553 -002 -4475755247 -002 -5493760081 -001 -6675120122 -001 -1099116333 -001 -1042610074 -000 +3716476774 -000 +1655183054 -000 +7878820931 -000 +4088079025 -000 -4866112953 -000 -4998207109 -000 -8100650309 -000 -3922495091 -000 +7899344557 -000 +4073548970 -000 +7918990720 -000 +4059494212 -000 -8752256370 -001 ~9922802066 -000 -2281632380 -000 +4196483946 -000 -4316643493 -000 +2476789946 -000 +6932823820 -001 +4829730909 -002 +1716217003 -001 -2946268851 -003 -5917151489 -002 -7669510293 -001 +7046813296 ~001 +4990664491 -002 +7147486615 -001 +5135024966 -002 -2855000961 -000 -8952503701 -001 -1704023499 -002 +4124463366 -001 +3328637717 -003 -1824151786 -001 +6382857000 -005 -2526423612 -002 -5902221921 -005 +2429441724 -002 -9161931008 -007 +3026868048 -003 +1462995721 -006 -3824912429 -003 +1518630586 -008 -3896961106 -004 -3513395989 -008 +5927390641 -004 -2404788338 -010 +4903864132 -005 +7494415113 -010 -8657029009 -005 +3437244724 -012 -1383002359 -011 -5862802000 -006 +1176011208 -005 +6646592661 -007 -4417719394 -014 -1485591929 -006 +2206983376 -013 +5966844223 -016 -7724535089 -008 +1803215070 -007 -3251584586 -015

01

02

03

04

05

06

07.

08

09

10

11.

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23 .

24

25

26

27

28

$R(a_m)$ $I(a_m)$ $R(b_m)$
----------------------------

## $\alpha = 18.2$

	•							
01	+212345853	4 -001	-9995488890	-000	+2534299495	-000	+9310142234	-000
02	+205498023	8 -000	+9558185629	-000	+4076519474	-001	-9983354283	-000
03	. +518345229	3 -001	-9973059243	-000	+1322220201	-000	+9822005160	-000
04	+166360775	6 -001	+9997231645	-000	+6760059934	-001	-9954090828	-000
05	+694093801	1 -001	-9951589020	-000	-1250598267	-000	+9841074675	-000
06	-275642827	6 -000	+9171582815	-000	+7150256610	-001	-9948609739	-000
07	+176087721	4 -000	-9679670018	-000	-4213816490	-000	+7691421674	-000
80	-474624338	0 -000	+6572632763	-000	+2639821561	-000	-9246332791	-000
09	+454891887	4 -000	-7075412517	-000	-4994700949	-000	+4769864257	-000
10	-499369060	0 -000	+4748894002	-000	+4958072866	-000	-4353847170	-000
11	+377704286	9 -000	-1723729685	-000	-4992546005	-000	+4727081667	-000
12	-322645937	0 -000	+1180319393	-000	+1071698102	-001	-1148668766	-003
13	+583842394	2 -002	-3408835611	-004	-5603605690	-001	+3149961931	-002
14	+330188500	3 -000	+1245328850	-000	-2548764194	-004	-6496198919	-009
15	-494601189	1 -000	-4267220081	-000	+4444176595	-000	+7291133880	-000
16	+433348964	4 -000	+7494166710	-000	-3925914091	-000	-8096320174	-000
17	-175673703	2 -000	-9681225811	-000	+4238476358	-000	+7652417433	-000
18	-485828393	4 -000	+3818019775	-000	+4996578257	-000	-5184948040	-000
19	+434549912	3 -001	-1891915605	-002	+5578279680	-001	+3121463952	-002
20	+623545564	7 -001	+3903326667	-002	-7655258439	-001	-5895049784	<u>-002</u>
21	-169544186	5 -000	-2962273775	-001	+6707708118	-001	+4519763074	-002
22	-242181619	3 -001	+5868637760	-003	+7842622458	-001	-6188976123	-002
23	+301734706	3 -002	-9104466179	-005	-3310874144	-002	+1096200775	-004
24	-472624079	1 -003	+2233735697	-006	+3860019028	-003	-1489974909	-006
25	+737130132	0 -004	-5433608339	-008	-4967044088	-004	+2467152700	~008
26	-108781951	2 -004	+1183351289	÷009	+6296017027	-005	-3963983034	-010
27	+149815129	7 -005	-2244457306	-011	-7632305739	-006	+5825209079	-012
28	~194810398	7 -006	+3795109139	-013	+9073657856	-007	-8233126675	-014
29	+271790170	8 -007	~7386989684	-015	-1390608045	-007	+1933790732	-015
								•

α==18.3

-5849345803 -001	-9965667281 -000	+2602961210 -000	+9269027166 -000
+2109782569 -000	+9533080357 -000	-4819117527 -001	-9976721921 -000
-4560518513 -001	-9979158235 -000	+1342219465 -000	+9816476609 -000
+2001208251 -001	+9995993563 -000	-4203320817 -001	-9982300771 -000
-2826312533 -001	-9992005569 -000	-1238613468 -000	+9844154902 -000
-2636554199 -000	+9248362271 -000	-1317668548 -001	-9998263452 -000
+1267839530 -000	-9836587946 -000	-4081833599 -000	+7387669389 -000
-4538140461 -000	+7098876171 -000	+2457701793 -000	-9354273986 -000
+4465422700 -000	-7249444408 -000	-4931961239 -000	+5822045236 -000
-4963307057 -000	+5604634671 -000	+4959197918 -000	-4362539383 -000
+4018706028 -000	-2025104728 -000	-4983833960 -000	+5401745065 -000
-3528673129 -000	+1457618603 -000	+7967998544 -001	-6389728710 -002
+7862820159 -001	-6221096116 -002	-5612260320 -001	+3159730483 -002
+2834596421 -000	+3811332701 -001	+7754941188 -001	-6050520071 -002
-4819735657 -000	-3669530824 -000	+4793864109 -000	+6420868381 -000
+4554843106 -000	+7062378321 -000	-3938784058 -000	-8079931854 -000
-2464882384 -000	-9350213204 -000	+4345902029 -000	+7472475609 -000
-4976434665 -000	+5484869135 -000	+3520967900 -000	-8550040161 -000
+7548005616 -001	-5730072605 -002	+3635686857 -001	+1323573738 -002
+5398962490 -001	+2923426013 -002	-7609580£76 -001	-5824496867 -002
-1246005506 -000	-1577412007 -001	+6445707934 -001	+4172121673 -002
-3309681702 -001	+1096601831 -002	+2453922873 -000	-6435952277 -001
+3757967885 -002	-1412252204 -004	-4380700048 -002	+1919090117 -004
-5837896117 -003	+3408104263 -006	+4928114802 -003	-2428632137 -006
	-8381368379 -008	-6326210073 -004	+4002093400 -008
-1364246965 -004	+1861169781 -009	+8067875148 -005	-6509060930 -010
+1900569339 -005	-3612163809 -011	-9672726257 -006	+9747072359 -012
-2503223370 -006	+6266127229 -013	+1187177038 -006	-1409389319 -013
+3546700144 -007	-1257908188 -014	-1841739848 -007	+3392005664 -015
1			

m.	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
----	---------------------	--------------------	--------------------	---------------------

### $\alpha = 18.4$

01	-1511392418 -000	-9766098296 -000	+2629321863 -000	+9252533007 -000
02	+2131880013 -000	+9522730107 -000	~1480121774 -000	-9775901962 -000
03	-1479512993 -000	-9776090589 -000	+1344433420 -000	+9815859093 -000
04	+2376959253 -001	+9994346871 -000	~1478705661 -000	-9776340608 -000
05	-1148210435 -000	-9866375738 -000	-1194947927 -000	+9855110656 -000
06	-2459308278 -000	+9353366838 -000	~7953587602 -001	-9936335127 -000
07	+8783514393 -001	-9922245300 -000	~3864207504 -000	+8172995494 -000
08	<b>-</b> 4207655764 <b>-</b> 000	+7701042947 -000		
+			+2348720775 -000	-9414013001 -000
09	+4386997541 -000	<b>-</b> 7398802330 <b>-</b> 000	-4597113545 -000	+6966353755 -000
10:	-4802562210 -000	+6391185199 -000	+4963531833 -000	-4397213334 -000
11	+4266992190 -000	-2393704225 -000	-4920699686 -000	+5886969359 -000
12	-3782052684 -000	+1729514178 -000	+1677687941 -000	-2898659072 -001
13	+1489215931 -000	-2269259474 -001	-5666429578 -001	+3221218664 -002
14	+2316012000 -000	+5687373786 -001	+1321022475 -000	-1776665792 -001
15	-4618867428 -000	-3085303233 -000	+4995984711 -000	+5200341728 -000
16	+4736693062000	+6601167979 -000	-3967910257 -000	-8042316267 -000
17	3029855398000	-8977433388 -000	+4409756440 -000	+7356702828 -000
18	<u>-4472508573</u> -000	+7235322603 -000	+4552534624 -001	-9979231306 -000
19	+1145943844 -000	-1330900247 -001	+8446321939 -002	+7134544441 -004
20	+4493234864 -001	+2023008516 -002	<b>-7511287074 -001</b>	-5674139200 -002
21	-1008697957 -000	-1028040235 -001	+6293654721 -001	
			70233054721 -001	+3976824099 -002
22 ;	-4730856071 -001	+2243131553 -002	-3046757247 -000	-1035498733 -000
23 .	+4697832672 -002	-2207011888 -004	-5871034675 -002	+3447023631 -004
24	<b>-</b> 7210058904 <b>-00</b> 3	+5198497636 -006	+6301964710 -003	-3971477492 -006
25	+1135639409 -003	-1289676882 -007	-8052510788 -004	+6484293033 -008
26	-1707632393 -004	+2916008386 -009		-1064925272 -009
27	+2401133343 -005		-1269394451 -005	-
28	-3154446454 -006	•	+1494509607 -006	-223358963 -013
				•
29	+4060146087 -007	-1648478621 -014	-1375397458 -007	+3517115621 -015

<b>m</b>	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	ľ (b <sub>m</sub> )
----------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

#### $\alpha = 18.5$

	•			
01	-2468367007 -000	-9348236921 -000	+2634816229 -000	+9249440369 -000
02	+2141234356 -000	+9518308914 -000	-2467683002 -000	-9348625141 -000
03	· <b>-</b> 2428602961 <b>-</b> 000	-9370570635 -000	+1349371051 -000	+9814477935 -000
04	+2996248254 -001	+9991014425 -000	-2378452688 -000	-9398063533 -000
05	-1848954392 -000	-9645575065 -000	-1097306467 -000	+9878106041 -000
06	-2200944017 -000	+9489526196 -000	-1278521612 -000	-9833775184 -000
07	+5836645311 -001	~9965816726 <del>-</del> 000	-3520895008 -000	+8550112446 -000
0,8	-3721158448 -000	+8339607738 -000	+2293697678 -000	-9442853926 -000
39	+4307965110 -000	-7537998552 -000	-3970467723 -000	+8038977805 -000
10	-4551247537 -000	+7070300921 -000	+4972623349 -000	-4477489655 -000
11	+4511904461 -000	-2845303235 -000	-4849397514 -000	+6217926022 -000
12	-3996644303 -000	+1995530941 -000	+2695841137 -000	-7890095503 -001
13	+2142559512 -000	-4823193187 -001	-5915758759 -001	+3511953987 -002
14	+1748384580 -000	+3156482453 -001	+1690411384 -000	-2944172141 -001
15	-4345400219 -000	-2526642573 -000	+4818054370 -000	+3663455154 -000
16	+4875528210 ~000	+6108704073 -000	-4020754095 -000	-7972126610 -000 ·
17	-3482178335 -000	-8588096171 -000	+4446115700 -000	+7287368630 -000
18	-3355082639 -000	+8707211969 -000	-1970125925 -000	-9595498226 -000
19	+1622751146 -000	-2706576862 -001	-3197437994 -001	+1023408336 -002
20	+3475337318 ~001	+1209259254 -002	-7334611690 -001	-5408909157 -002
21	-8592323839 -001	-7438128643 -002	+6212026035 -001	+3873934105 -002
22	-7301155577 -001	+5359410553 -002	-1224090799 -000	-1521549409 -001
23	+5901821760 ~002	-3483271336 -004	-8007793707 -002	+6412887250 -004
24	-8905962760 -003	+7931623549 -006	+8076705734 -003	-6523321798 -006
25	+1407253115 -003	-1980361368 -007	-1024686265 -003	+1049981951 -007
26	-2134668237 -004	+4556808479 -009	+1318917529 -004	-1739543447 -009
27	+3033452227 -005	-9201832398 -011	-1635098078 -005	+2673545721 -011
28	-4021220722 -006	+1617021606 -012	+1932905527 -006	-3736123771 -013
29	+5122153405 -007	-2623645545 -014	-2329420533 -007	+5426200012 -015

# α=18.6

	•						
01	<b>-3329620033 -000 -8</b>	3730097913	-000	+2636502928	-000	+9248394087	-000
02	+2157063766 -000 +9	9510773317	-000	-3317993628	-000	-8740443597	-000
03	·-3206628210 -000 -8	8836344033	-000	+1377624041	-000	+9806469809	-000
04	+4073350315 -001 +9	983380198	-000	-3064864698	-000	-8950519511	-000
05	-2377954576 -000 -9	398332872	-000	-9205602065	-001	+9914526319	-000
06	-1834366600 -000 +9	651354556	-000	-1608971417	-000	-9734048059	-000
07	+3675612516 -001 -9	986471575	-000	-3002657497	-000	+8998005502	-000
08	-3065509827 -000 +8	950018929	-000	+2273758066	-000	-9453091544	-000
09	+4220673815 -000 -7	680655253	-000	-3142225331	-000	+8889269856	-000
10	<b>-</b> 4253893848 <b>-</b> 000 <b>+</b> 7	627620059	-000	+4985969076	-000	~4625684090	-000
11	+4734714509 -000 -3	392990808	-000	-4790785772	-000	+6431213377	-000
12	-4181423535 -000 +2	2258522801	-000	+3705726743	-000	-1643276997	-000
13	+2727586943 -000 -8	3095024788	-001	-6522375199	-001	+4272391146	-002
14	+1135819036 -000 +1	307171864	-001	+1931567897	-000	-3881624636	-001
15	4003522368 -000 -2	2004702241	-000	+4041380296	-000	+2055981433	-000
16	+4965674748 -000 +5	5584871219	-000	-4105240346	-000	-7854295320	-000
17	-3847483690 -000 -8	3193253723	-000	+4464860422	-000	+7250560262	-000
18	-187900618 -000 +9	9633501293	-000	-3324701088	-000	-8734482932	-000
19	+2198172064 -000 -5	5091159467	-001	-9114673209	-001	+8377916243	-002
20	· +2299586401 <b>-001</b> +5	5290896972	-003	-7046870768	-001	-4990746306	-002
21	-7527349400 -001 -5	5698572621	-002	+6175037959	-001	+3827761129	-002
22	-1314433729 -000 +1	1758665055	-001	-8376597665	-001	-7066676758	-002
23	+7463010747 -002 -5	5569963178	-004	-1119740088	-001	+1253975109	-003
24 /	-1100554131 -002 +1	1211220861	-005	+1038157051	-002	-1077771224	-005
25	+1742135121 -003 -3	3035034870	-007	-1303719860	-003	+1699685500	-007
26	-2664440590 -004 +7	7099243651	-009	+1683729616	-004	-2834945417	-009
27	+3824821415 -005 -1	1462925883	-010	-2102187101	-005	+4419190601	-011
28	-5108949031 -006 +2	2610136016	-012	+2488496954	-006	-6192617083	-013
29	+6374227084 -007 -4	4063077087	-014	-2813013877	-007	+7913047064	-015

 $\alpha = 18.7$ 

<b>-3</b> 999555192	-000	-8000592987	-000	+2653201732	-000	+9237985438	-000
+2198725255	-000	+9490613239	-000	-3956941495	-000	-8056568994	-000
-3779254041	-000	-8273719430	-000	+1450613388	-000	+9784947316	-000
+5835120805	-001	+9965834640	-000	-3547062530	-000	-8523967570	-000
-2756761207	-000	-9171362808	-000	-6362821811	-001	+9959349254	-000
-1332016699	-000	+9819308203	-000	-1820344104	-000	-9656860250	-000
+2112495957	-001	-9995535371	-000	-2265276729	-000	+9457411960	-000
-2265280090	-000	+9457410252	-000	+2270964055	-000	-9454517068	-000
+4115426074	-000	-7839589455	-000	-2265283869	-000	+9457408333	-000
-3948022218	-000	+8068080933	-000	+4998247501	-000	-4867629496	-000
+4907420032	-000	-4042279450	-000	-4750969803	-000	+6558295855	-000
-4343878535	-000	+2523971063	-000	+4500392299	-000	-2821360704	-000
+3233483749	-000	-1186263925	-000	-7670011452	-001	+5917929453	-002
+4853513943	-001	+2361235189	-002	+2081332179	-000	-4537865904	-001
-3599043934	-000	-1529138036	-000	+2690887136	-000	+7858421447	-001
+49998979 <b>7</b> 6	-000	+5031941699	~000	-4228851127	-000	-7667736534	-000
-4145369873	-000	-7795694670	-000	+4472639855	-000	+7235059909	-000
-3732250073	-001	+9986050862	-000	-4020604050	-000	-7972329585	-000
+2875228834	-000	~9093937906	-001	-1781159259	-000	+3280120189	-001
+9141153364	-002	+8356766830	-004	-6605147500	-001	-4381999261	-002.
-6688024581	-001	-4493155724	-002	+6163838891	-001	+3813836330	-002
-3559155985	-000	+1488247062	-000	-6792992583	-001	-4635967008	-002
+9519780112	-002	-9063442787	-004	-1624911809	-001	+2641035891	-003
-1361094625	-002	+1852562008	-005	+1339528705	-002	-1794340370	-005
+2154916420	-003	-4643664988	-007	-1658911454	-005	+2751987284	-007
-3321269415	-004	+1103083052	-008	+2147610950	-004	-4612232790	-009
+4817829352	-005	-2321147963	-010	-2702216915	-005	+7301976246	-011
-6513506881	-006	+4242577182	-012	+3233901238	-006	-1045811719	-012
+8261173960	-007	-6824699512	-014	-3731089891	-007	+1392103175	-014
-1065282191	-007	+1134826146	-015	+4986354332	-008	-2485372948	-016
	+2198725255 -3779254041 +5835120805 -2756761207 -1332016699 +2112495957 -2265280090 +4115426074 -3948022218 +4907420032 -4343878535 +3233483749 +4853513943 -3599043934 +4999897976 -4145369873 -3732250073 +2875228834 +9141153364 -6688024581 -3559155985 +9519780112 -1361094625 +2154916420 -3321269415 +4817829352 -6513506881 +8261173960	-6513506881 -006 +8261173960 -007	+2198725255 -000 +9490613239 -3779254041 -000 -8273719430 +5835120805 -001 +9965834640 -2756761207 -000 -9171362808 -1332016699 -000 +9819308203 +2112495957 -001 -9995535371 -2265280090 -000 +9457410252 +4115426074 -000 -7839589455 -3948022218 -000 +8068080933 +4907420032 -000 -4042279450 -4343878535 -000 +2523971063 +3233483749 -000 -1186263925 +4853513943 -001 +2361235189 -3599043934 -000 +5031941699 -4145369873 -000 +5031941699 -4145369873 -000 +7795694670 -3732250073 -001 +9986050862 +2875228834 -000 -9093937906 +9141153364 -002 +8356766830 -6688024581 -001 -4493155724 -3559155985 -000 +1488247062 +9519780112 -002 -9063442787 -1361094625 -002 +1852582008 +2154916420 -003 -4643664988 -3321269415 -004 +1103083052 +4817829352 -005 -2321147963 -6513506881 -006 +4242577182 +8261173960 -007 -6824699512	+2198725255 -000	+2198725255 -000	+2198725255 -000	+2198725255 -000

. 30

m.	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (P <sup>w</sup> )

### **α**==18.8

01	-4452703247 -000 -7274518366 -000 +2703640165 -000 +9205987383 -000
02	+2286127730 -000 +9446753873 -000 -4383133894 -000 -7405854792 -000
03	· -4166691452 -000 -7763816628 -000 +1590820510 -000 +9740178280 -000
04	+8515601464 -001 +9925956919 -000 -3866146184 -000 -8170640329 -000
05	-3016665267 -000 -8987446638 -000 -2143865100 -001 +9995401719 -000
06	-6740379327 -001 +9954358979 -000 -1943586852 -000 -9606743043 -000
07	+9565715247 -002 -9999084892 -000 -1301075634 -000 +9327753333 -000
08	-1385410992 -000 +9804231096 -000 +2268055011 -000 -9455998936 -000
09	+3979970776 -000 -8026521544 -000 -1471276531 -000 +9778634233 -000
10	-3658902684 -000 +8407701748 -000 +4994601057 -000 -5232293596 -000
11	+4995372160 -000 -4784925557 -000 -4728635172 -000 +6624810588 -000
12	-4489723580 -000 +2799458660 -000 +4926787298 -000 -4147493725 -000
13	+3657427002 -000 -1590714483 -000 -9571334964 -601 +9246543867 -002
14	-1921503100 -001 +3693538385 -003 +2167044811 -000 -4940132278 -001
15	-3138717503 -000 -1107898710 -000 +1104983828 -000 +1236272969 -001
16	+4970220940 -000 +4455111161 -000 -4396120213 -000 -7382042642 -000
17	-4389805274 -000 -7393660319 -000 +4474474455 -000 +7231384868 -000
18	+9425331410 -001 +9910359598 -000 -4382521348 -000 -7406970442 -000
19	+3628578396 -000 -1560026331 -000 -3015440809 -000 +1011627307 -000
20 ,	-7426329357 -002 +5515340955 -004 -5951345221 -001 -3554485355 -002
21	-5964685869 -001 -3570496190 -002 +6162920345 -001 +3812695356 -002
22	+4203193854 -000 +2292018934 -000 -5977741119 -001 -3586199712 -002
23	+1228718253 -001 -1509976548 -003 -2503263076 -001 +6270257633 -C03
24	-1685382655 -002 +2840522759 -005 +1736976555 -002 -3017096654 -005
25	+2869598101 -003 -7094755335 -007 -2111603574 -00 +4496870270 -007
26	-4134263767 -004 +1709213690 -008 +2736701174 -004 -7459533313 -009
27	+6057551911 -005 -3669393510 -010 -3457545806 -005 +1202387389 -010
28	-6279080744 -006 +6354317785 -C12 +4185348249 -C06 -1751713993 -012
29	+1053558813 -006 -1120546759 -013 -4837117011 -007 +2339770093 -014
30	-1339541270 -007 +1794370812 -015 +6095860507 -008 -3715951526 -016
· ·	the first of the f

**a**=18.9

_	-4723357265	-000	-6640090287	-000	+2806913070	-000	+9137781897	-000
_	+2439353614	-000	+9364579471	-000	-4641699346	-000	-6858662742	-000
•	-4413475161	-000	-7349731265	-000	+1820921315	-000	+9656634577	-000
	+1233019475	-000	+9845581802	-000	-4067408305	-000	-7907952836	-000
_	-3187971107	-000	-8851861919	-000	+3702842926	-001	+9986270107	-000
	+1368811907	-001	+9998126006	-000	-2005416754	-000	-9580207821	-000
	+2153386004	-003	-9999999541	-000	-1745144056	-001	+9996953549	-000
	-5112151130	-001	+9973797257	-000	+2247708746	-000	-9466296614	-000
_	+3798706057	-000	-8251127855	-000	-8278156348	-001	+9930995978	-000
	-3399644759	-000	+8666389990	-000	+4943726119	-000	-5748045514	-000
	+4964598979	-000	-5593933504	-000	-4719258700	-000	+6651846653	-000
	-4622580425	-000	+3094284849	-000	+4984366501	-000	-5395083054	-000
	+4003118280	-000	-2004162211	-000	-1246830120	-000	+1579534645	-0.01
_	-8816110962	-001	+7833748866	-002	+2209342216	-000	-5146006895	-001
-	-2629624353	-000	-7473448567	-001	-3331329601	-001	+1111010033	-002
•••	+4868956280	-000	+3862782002	-000	-4602656929	-000	-6953343099	-000
	-4589920856	-000	-6983085121	-000	+4474665761	-000	+7231001211	-000
-	+1994150361	-000	+9585124255	-000	-4577760955	-000	-7010995951	-000
	+4369821829	-000	-2570049956	-000	-4452807845	-000	+2725686405	-000
	-2745822750	-001	+7545235625	-003	-5004475276	-001	-2510781298	-002
	-5209345663	-001	-2805589081	-002	+6157952848	-001	+3806527977	-002
	+1797363328	-000	+3342219222	-001	-5513622502	-001	-3049301545	-002
	+1611890018	-001	-2598864840	-003	-4304254968	-001	+1856106210	-002
	-2090603694	-002	+4370642905	-005	+2266899074	-002	-5138857814	-005
	+3290535001	-003	-1082762175	-006	-2689620833	-003	+7234060738	-007
	-5139704054	-004	+2641655780	-008	+3484731546	-004	-1214335394	-008
	+7605067756	-005	-5783705549	-010	-4444737480	-005	+1975569123	-010
	-1051608687	-005	+1105880830	-011	+5419796382	-006	-2937419277	-012
	+1365771451	-006	-1865331655	-013	-6381035930	-007	+4071761947	-014
	-1800392876	-007	+3241414504	-015	+8622836944	-008	-7435331685	-016

m	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
				· ·

### $\alpha = 19.0$

•				
01	-4868603309 -000	-6138728160 -000	+2981268084 -000	+9013980645 -000
02	+2676785218 -000	+9223129279 -000	-4787926913 -000	-6440748378 -000
03	· <b>-</b> 4564040171 <b>-</b> 000	-7041944496 -000	+2160616117 -000	+9509072855 -000
04	+1741154066 -000	+9687044116 -000	-4187869584 -000	-7731620099 -000
05	-3296287363 -000	-8759586366 -000	+1122976761 -000	+9872260587 -000
06	+1058768107 -000	+9886615406 -000	-2027994736 -000	-9570255725 -000
07	-8752420879 -002	-9999233897 -000	+9779053914 -001	+9903437681 -000
08	+2824873195 -001	+9992013718 -000	+2191454753 -000	-9494165786 -000
09	+3551914132 -000	-8519077442 -000	-3470635156 -001	+9987940154 -000
10	-3173821268 -000	+8863529294 -000	+4790624418 -000	-6431753376 -000
11	+4792995973 -000	-6423794098 -000	-4717255345 -000	+6657559066 -000
12	-4743502336 -000	+3419118722 -000	+4795665318 -000	-6414777088 -000
13	+4278555094 -000	-2412729947 -000	-1661180032 -000	+2840185642 -001
14	-1564243058 -000	+2509849803 -001	+2224604662 -000	-5221507282 -001
15	-2078766697 -000	-4526129456 -001	-1440750279 -000	+2120736603 -001
16	+4689869496 -000	+3266470611 -000	-4822246759 -000	-6321338811 -000
17	-4750749502 -000	-6558967360 -000	+4477336466 -000	+7225636593 -000
18	+2797067882 -000	+9144443432 -000	-4686845670 -000	-6741688188 -000
19	+4903283500 -000	-4021321829 -000	-4890555105 -000	+6040418583 -000
20	-5188640610 -001	+2699486361 -002	-3648221922001	-1332728483 -002
21	-4613700165 -001	-2133173347 -002	+6134255010 -001	+3777175502 -002
22	+1175165811 -000	+1400632393 -001	-5238983508 -001	-2752269805 -002
23	+2164129006 -001	-4685649881 -003	-9619643187 -001	+9341007922 -002
24	-2599503769 -002	+6757465498 -005	+2983485950 -002	-8901267638 -005
25	+4063467341 -003	-1651176953 -006	-3429369853 -003	+1176057895 -006
26	-6381675298 -004	+4072577972 +008	+4434105025 -004	-1966128738 -008
27	+9531042489 -005	-9084077077 -010	-5688087893 -005	+3235434382 -010
28	-1331596117 -005	+1773148216 -011	+6988826481 -006	-4884369550 -012
29	+1740743124 -006	-3030186621 -013	-8218932833 -007	+6755085682 -014
30	-2230385604 -007	+4974619935 -015	+1027607571 -007	-1055977319 -015

α=19.1

	-4939696366	-000	-5774209155	-000	+3240757796	-000	+8807556818	-000
	+3010506205	-000	+8992098746	-000	-4866527555	-000	-6147566801	-000
	-4652522804	-000	-6831401531	-000	+2619266581	-000	+9259042451	-000
	+2369231366	-000	+9403037901	-000	-4254327621	-000	-7626917684	-000
	-3362519633	-000	-8700467774	-000	+2006550813	-000	+9579711112	-000
	+2006507354	-000	+9579730152	-000	-2031335866	-000	-9568771677	-000
	-1916800856	-001	-9996324528	-000	+2006456551	-000	+9579752412	-000
	+9518220986	-001	+9908567483	-000	+2078272095	-000	-9547613126	-000
	+3215738512	-000	-8828710731	-000	-1141140394	-002	+9999986984	-000
	-2978481317	-000	+9016048941	-000	+4456474925	-000	-7267119600	-000
٠	+4430687684	-000	-7218882135	-000	-4716888035	-000	+6658604024	-000
	-4850263700	-000	+3785528072	-000	+4504287074	-000	-7170575500	-000
	+4493790649	-000	-2807776100	-000	-2219102414	-000	+5194214126	-001
	-2219088148	-000	+5194143469	-001	+2226801719	-000	-5232429026	-001
	-1492945401	-000	-2280911546	-001	-2219072832	-000	+5194067617	-001
	+4429308501	-000	+2680252982	-000	-4982728398	-000	-5415232181	-000
	-4873798418	-000	-6116283585	-000	+4486750968	-000	+7206595982	-000
	+3398872346	-000	+8667106061	-000	-4749153864	-000	-6563821488	-000
	+4926794744	-000	-5852463258	-000	-2537673477	-000	+9308156616	-000
•	-8186809733	-001	+6747919774	-002	-1710287396	-001	-2925939086	-003
	-3898530033	-001	-1522170643	-002	+6075476004	-001	+3704866901	-002
	+9014183859	-001	+8192670909	-002	-5077312798	-001	-2584590630	-002
	+3008108184	-001	-9056917610	-003	-3649595092	-000	+8417668178	-000
	-3242726448	-002	+1051538537	-004	+3970546148	-002	-1576548524	-004
	+5017061533	-003	-2517091272	-006	-4378997950	-003	+1917562669	-006
	-7914752498	-004	+6264330742	-008	+5639252599	-004	-3180116992	-008
	+1192674819	-004	-1422473224	-009	-7270680869	-005	+5286280022	
	-1603561172	-005	+2834378217	-011	+9002113263	-006	-810380430 <b>6</b>	-012
	+2218478106	-006	-4921645102	-013	-1061085338	-006	+1125902093	
	-2795160704	-007	+7612923348	-015	+1256675384	-007	-1579233018	-015
				•				

m.	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
----	---------------------	--------------------	--------------------	---------------------

### $\alpha = 19.2$

	•			
101	-4971841732 -000	-5529896026 -000	+3588377045 -000	+8481888883 -000
02	+3437559142 -000	+8630865896 -000	-4906986456 -000	-5959939544 -000
03	4702076395 -000	-6700140459 -000	+3182911443 -000	+8856043927 -000
04	+3075780823 -000	+8942026426 -000	-4285725280 -000	-7575375476 -000
05	-3404158697 -000	-8662199282 -000	+2926443053 -000	+9054125194 -000
06	+2875542663 -000	+9090385609 -000	-2034177973 -000	-9567506980 -000
07	-3291261817 -001	-9989155840 -000	+2819578053 -000	+9129162100 -000
08	+1485235780 -000	+9774314058 -000	+1883005620 -000	-9631877576 -000
09	+2764230934 -000	-9166416612 -000	+2069362428 -001	+9995715910 -000
10	-2806553880 -000	+9138025540 -000	+3860500216 -000	-8177505017 -000
11	+4053021853 -000	-7927970953 -000	-4712400829 -000	+6671310405 -000
12	-4936415785 -000	+4205142008 -000	+4210537692 -000	-7696548237 -000
13	+4659135438 -000	-3135487119 -000	-2916504608 -000	+9387193058 -001
14	-2825447460 -000	+8748519231 -001	+2228843107 -000	-5242588983 -001
15	-8789386423 -001	-7785952418 -002	-2740828169 -000	+8181510123 -001
16	+4087080793 -000	+2119762057 -000	-4933693812 -000	-4188417960 -000
17	-4957477014 -000	-5650708620 -000	+4507463355 -000	+7163971853 -000
18	+3848777033 -000	+8191694758 -000	-4784733422 -000	-6451318761 -000
19	+4182801116 -000	-7739374912 -000	+9081204363 -001	+9916840183 -000
20	-1188150739 -000	+1432214563 -001	+1072595143 -001	-1150592727 -003
21	-3107807975 -001	-9667817067 -003	+5962224960 -001	+3567539984 -002
22	+7457053489 -001	+5592035529 -002	-4986849663 -001	-2493082413 -002
23	+4421546429 -001	-1958844351 -002	+1390260104 -000	+1971699129 -001
24	-4062423676 -002	+1650355847 -004	+5364125412 -002	-2877466937 -004
25	+6194782037 -003	-3837533915 -006	-5602743622 -003	+3139074590 -006
26	-9805792864 -004	+9615357450 -008	+7169420903 -004	-5140059628 -008
27	+1490223580 -004	-2220766316 -009	-9282743081 -005	+8616931899 -010
28	-2124765166 -005	+4514627004 -011	+1157660563 -005	-1340177978 -011
29	+2820849123 -006	<b>-</b> 7957189765 <b>-</b> 013	-1366613938 -006	+1867633652 -013
30	-3483036844 -007	+1213154563 -014	+1519780006 -007	-2309731265 -015

**α**==19.5

	-4992576814	-000	-5272354110	-000	+4796310147	-000	+6412589457	-000
	+4793963094	-000	+6420534354	-000	-4936955911	-000	-5791496269	-000
•	-4745719850	-000	-6574211902	-000	+4790358250	-000	+6432643658	-000
	+4773623518	-000	+6487453705	-000	-4299941496	-000	-7551568762	-000
	-3532283505	-000	-8538781325	-000	+4752993640	-000	+6552111940	-000
	+4450311543	-000	+7279194418	-000	-2229749941	-000	-9475289403	-000
	-1137593160	-000	-9868868641	-000	+4049136998	-000	+7933341032	-000
	+2416933617	-000	+9377034605	-000	+4840169394	-001	-9976517624	-000
	+5830043851	-001	-9965894274	-000	+4269687507	-001	+9981736419	-000
	-2326720628	-000	+9425649237	-000	+7056002662	-001	-9949962457	-000
•	+2522084760	000	-9317301069	-000	-4601742566	-000	+6955496204	-000
	-4925204293	-000	+5861604734	-000	+3656392494	-000	-8410394990	-000
	+4940564205	-000	-42 <i>3</i> 1348343	-000	-4901216051	-000	+4011020093	-000
	-4204858716	-000	+2294604798	-000	+2366974703	-000	-5957485589	-001
	+1054790725	-000	-1125245242	-001	-3433062570	-000	+1364882202	-000
	+2625158277	000	+7445865034	-001	-1650806608	-000	-2803773939	-001.
	-4918019441	-000	-4098287841	-000	+4682767125	-000	+6752624353	-000
	+4637688307	-000	+6868648504	-000	-4817998179	-000	-6336747398	-000
	-7046558512	-001	-9950096993	-000	+4570551666	-000	+7027327686	-000
	-2869041294	-000	+9050516409	-001	+1990102785	-000	-4131175173	-001
	+1065982179	-002	-1136319296	-005	+5016647521	-001	+2523040968	-002
	+5020503252	-001	+2526930666	-002	-4921666394	-001	-2428176045	-002
	+4562036549	-000	-7046417021	-000	+5024709314	-001	+2531177224	-002
	-8328529991	-002	+6936922378	-004	+1567017790	-001	-2456148019	-003
	+1170071959	-002	-1369070262	-005	-1196278173	-002	+1431083513	-005
	-1055050368	-003	+3441211982	-007	+1473172927	-003	-2170238518	-007
	+2333214995	-004	-8312928702	-009	-1920874837	-004	+3689760135	-009
	-4235207578	-005	+1793693320	-010	+2447531301	-005	-5990409462	2 -011
	+5801060194	-006	-3305229932	-012	<b>-</b> 2959858816	-006	+876076419 <b>6</b>	
	-7274571076	-007	+5321076713	-014	+3272289616	-007	-1070787931	-014

### $\alpha = 19.6$

01	-4992980224 -00	0 -5264855579 -00	00 +4985869304 <b>-</b> 000	+5375642498 -000
02	+4985610520 -00	0 +5379061661 -00	00 -4937116819 -000	-5790491950 -000
03	-4752489370 -00	0 -6553655302 -00	00 +4985222121 -000	+5384135927 -000
04	+4967300382 -00	0 +5570900099 -00	00 -4314865340 -000	-7526249615 -000
05	-3623307705 -00	0 -8445524821 -00	00 +4938284781 -000	+5783162463 -000
06	+4666539712 -00	0 +6795384955 -00	00 -2423746051 -000	-9373265956 -000
07	-1597734547 -00	0 -9737852294 -00	00 +4203685221 -000	+7707218239 -000
08	+2577508079 -00	0 +9284443038 -00	00 -3462588528 -001	-9987996077 -000
09	-3455189857 -00	1 -9988047381 -00	00 +4310380847 -001	+9931385974 -000
10	-2136203737 -00	0 +9520689510 -00	00 -3446890603 -001	-9988104802 -000
11	+2057612714 -00	0 -9556997913 -00	00 -4491252943 -000	+7197418270 -000
12	-4757615076 -00	0 +6537887783 -00	00 +3582265989 -000	-8488175805 -000
13	+4981379901 -00	0 -4568891763 -00	00 -4977717510 -000	+5471517161 -000
14	-4498817369 -00	0 +2818110382 -00	00 +2507056500 -000	-6739547260 -001
15	+1697049916 -00	0 -2968072990 -00	01 -3510697860 -000	+1439803299 -000
16	+2026489704 -00	0 +4290767362 -00	01 +1430960467 -001	-2048067316 -003
17	-4780898957 -00	0 -3536099324 -00	00 +4786249011 -000	+6446312715 -000
18	+4784336985 -00	0 +6452625100 -00	00 -4818810105 -000	-6333817541 -000
19	-2021776784 -00	0 -9573009812 -00	00 +4782187120 -000	+6459687095 -000
20	-3628573721 -00	0 +1560021400 -00	00 +3253672168 -000	-1203472976 -000
21	+1619583195 -00	1 -2623738124 -00	03 +4357063262 -001	+1902017696 -002
22	+4453372605 -00	1 +1987201724 -00	02 -4920542105 -001	-2427064098 -002
23	-2191581070 -00	0 -5058958160 -00	01 +4536529390 -001	+2062262815 -002
24	-1082342112 -00	1 +1171601712 -00	03 +2527051099 -001	-6390070551 -003
25	+1449878342 -00	2 -2102151625 -00	05 -1555681407 -002	+2420150495 -005
26	-2291254914 -00	3 +5249849348 -00	07 +1874400795 -003	-3513378461 -007
27	+3583465708 -00	4 -1284122647 -00	08 -2443800666 -004	+5972161693 -009
28	-5314290550 -00	5 +2824168399 -0	10 +3134098994 -005	-9822576487 -011
29	+7363752963 -00	6 -5422485760 -0	12 -3830175166 -006	+1467022646 -012
30	-9426167342 -00	7 +8885263060 -0	14 +4341719905 -007	-1885053170 -014
31	+1046863607 -00	7 -1095923410 -0	15 -3847043545 -008	+1479974400 -016

α=19.7

			1					
	-4993256299	-000	-5259598783	-000	+4952544876	-000	+4312759680	-000
	+4958096503	-000	+4354028581	-000	-4938589368	-000	-5781239442	-000
•	-4766429371	-000	-6510347993	-000	+4965525596	-000	+4413863868	-000
	+4994779856	-000	+4771583274	-000	-4352721202	-000	-7460450803	-000
	-3759993469	-000	-8295822983	-000	+4997023851	-000	+5172489575	-000
	+4794640261	-000	+6418247082	-000	-2713167113	-000	-9199848122	-000
	-2163652748	-000	-9507616535	-000	+4293344648	-000	+7562653267	-000
	+269,6957907	-000	+9210275298	-000	-1338101447	-000	-9817622294	-000
	-1265182038	-000	-9837283789	-000	+4333900209	-001	+9981181902	-000
	-1905315573	-000	+9622745139	-000	-1190969485	-000	-9856088112	-000
٠	+1648943483	-000	-9720273874	-000	-4303903572	-000	+7544879977	-000
	-4469019888	-000	+7242289296	-000	+3545075279	-000	-8525966722	-000
	+4999255679	-000	-4913728965	-000	-4663305979	-000	+6803767556	-000
	-4715095549	-000	+3336307124	-000	+2722448761	-000	-8061625270	-001
	+2317004603	-000	-5692563069	-001	-3550652298	-000	+1479649411	-000 ·
	+1393306725	-000	+1980528564	-001	+1649452343	-000	-2799039236	-001
	-4566714185	-000	-2964042833	-000	+4900003620	-000	+5994969639	-000
	+4891096115	-000	+6037872271	-000	-4818957896	-000	-6333283490	-000
	-2983761194	-000	-9012127769	-000	+4882604193	-000	+6077114831	-000
	-4390660351	-000	+2607908507	-000	+4665269588	-000	-3201317230	-000
	+3461230347	-001	-1199450231	-002	+3410894573	-001	+1164776882	-002
	+3904529621	-001	+1526866475	-002	-4909584930	-001	-2416240634	-002_
	-1156280958	-000	<b>~</b> 1355355539	-001	+4252519795	-001	+1811674623	-002
	-1433527995	-001	+2055424989	-003	+4793563635	-001	-2303129635	-002
	+1800369354	-002	-3241340313	-005	-2038196639	-002	+4154262793	-005
	-2828923647	-003	+8002809627	-007	+2387161855	-003	-5698542039	-007
	+4448986928	-004	-1979348469	-008	-3107567535	-004	+9656975980	-009
	-6663021635	-005	+4439585723	-010	+4013096976	-005	-1610494730	-010
	+9380171948	-006	-8798762562	-012	-4997116755	-006	+2497117582	-012
	-1264339687	-006	+1598554842	-013	+6231629272	-007	-3863320332	-014
	+1931715545	-007	-3731524943	-015	-1084227106	-007	+1175548415	-015

**α**==19.8

,					
01	-4994472240 -0	000 <b>-</b> 5235046893	-000 +4721149373	-000 +	-3353564880 -000
02	+47>6787465 -0	00 +3459554279	-000 -4944611648	-000 -	5742169561 -000
03.	· -4793261018 -0	00 -6422901549	-000 +4803372074	-000 +	3611613625 -000
04	+4924408128 -0	00 +4133856478	-000 -4423006559	-000 -	7331740336 -000
05	-3950493997 -0	00 -8064897584	-000 +4992383390	-000 +	-4724123037 -000
06	+4868067880 -0	00 +5141014957	-000 -3106395468	-000 -	8917946813 -000
07	-2812265539 -0	00 -9134145930	-000 +4340451356	-000 +	7482031840 -000
08	+2792326636 -0	000 +9147639329	-000 -2390136761	-000 -	9391724754 -000
09	-2098217646 -0	000 -9538444971	-000 +4529750062	-001 +	9979439095 -000
10	-1616489219 -0	00 +9731486306	-000 -1818614006	-000 -	9657536168 -000
11	+1297950057 -0	000 -9828594590	-000 -3995114899	~000 +	-8006502452 -000
12	-4048548790 -0	000 +7934152816	-000 +3531841498	-000 -	8539222470 -000
13	+4992450796 -0	00 -5274654492	-000 -4112551108	-000 +	7843751650 -000
14	-4862821008 -0	00 +3836826807	-000 +3029296459	-000 -	1022140906 -000
15	+2899591781 -0	000 -9266270103	-001 -3566751600	-000 +	1495961895 -000
16	+7386795338 -0	001 +5486577059	-002 +2723356449	-000 -	-8057518961 -001
17	<b>-4</b> 268166169 <b>-</b> 0	000 -2395627220	-000 +4988154948	-000 4	-5343962601 -000
18	+4961764380 -0	000 +5617166342	-000 -4820757220	-000 -	6326762937 -000
19	-3658303110 -0	000 -8408345412	-000 +4931783742	-000 4	-5823109459 -000
20	-4929695338 -0	000 +4164473862	-000 +4605016305	-000 -	·6947774349 -000
21	+5721881681 -0	001 -3284782792	-002 +2063169180	-001 +	-4258480525 -003
22	+3338306712 -0	001 +1115673897	-002 -4876094710	-001 -	-2383310126 -002
23	-8187296314 -0	001 -6748727406	-002 +4084679609	-001 +	-1671253897 -002
24	-1951796651 -0	001 +3810962507	-003 +1517799542	-000 -	-2359382294 -001
25	+2241881527 -0	002 -5026058038	-005 -2696572456	-002 +	7271555878 -005
26	-3491909846 -0	003 +1219343584	-006 +3044148077	-003 -	9266938358 -007
27	+5516665281 -0	004 -3043359587	-008 -3948826642	-004 +	-1559324764 -008
28	-8333960326 -0	005 +6945489460	-010 +5124543115	-005 -	-2626094209 -010
29	+1184987255 -0	005 -1404194793	-011 -6427800096	-006 4	4131661400 -012
30	-1609346547 -0	)06 +2389996 <b>30</b> 6	-013 +8027277921	-307 -	-6443719071 -014
31	+2425001975 -0	007 -5880634569	-015 -1342785933	-007	1803075793 -015

α=19.9

01	-4997149938 -000	-5168797208 -000	+4375620503 -000	+2580507240 -000
02	+4467220994 -000	+2754128991 -000	-4957533530 -000	-5650277872 -000
03	-4836643528 -000	-6267627466 -000	+4584539206 -000	+3004505006 -000
04	+4816864228 -000	+3659172266 -000	-4531433267 -000	-7113317904 -000
05	<del>-4</del> 193978021 <b>-00</b> 0	-7722232241 -000	+4965936816 -000	+4417358122 -000
06	+4909420633 -000	+5947411771 -000	-3591004850 -000	-8479178667 -000
07	-3488320280 -000	-8582125300 -000	+4360651269 -000	+7446368849 -000
08	+2879102087 -000	+9087881017 -000	-3352588945 -000	-87094671.67 -000
09	-2793459734 -000	-9146876265 -000	+5096325145 -001	+9973959666 -000
10	-1250951769 -000	+9840983343 -000	-2257237915 -000	-9461488210 -000
11	+9992546239 -001	-9899131582 -000	-3504303782 -000	+8566490580 -000
12	-3504442886 -000	+8566353897 -000	+3530103206 -000	-8540956286 -000
13	+4956206463 -000	-5660316243 -000	-3504592703 -000	+8566206676 -000
14	-4952456460 -000	+4312122799 -000	+3435806852 -000	-1367475907 -000
15	+3429507521 000	-1361528043 -000	-3570144485 -000	+1499418853 -000
16	+7488626946 -002	+5608267874 -004	+3422444105 -000	-1354883217 -000
17	-3881279003 -000	-1847909690 -000	+4967932287 -000	+4434625047 -000
18	+4996613557 -000	+5183991905 -000	-4826592711 -000	-6305374608 -000
19	-4124197702 -000	-7826834519 -000	+4956478216 -000	+5658273318 -000
20	-4861136819 -000	+6170191821 -000	+1288938867 -000	-9831007836 -000
21	+8516562238 -001	-7306569180 -002	+1417504331 -002	+2009322564 -005
22	+2723959773 -001	+7425470598 -003	-4805402085 -001	-2314546040 -002
23.	-6509966330 -001	-4256080376 -002	+3988234790 -001	+1593139766 -002
24	-2772966794 -001	+7695266545 -003	-2109038906 -000	-4665736027 -001
25	+2802088275 -002	-7851760339 -005	-3614356246 -002	+1306374171 -004
26	-4310229968 -003	+1857808580 -006	+3888956736 -003	-1512398676 -006
27	+6833436121 -004	-4669584937 -008	-5015961090 -004	+2515986568 -008
28	-1040785724 -004	+1083234922 -009	+6535493008 -005	-4271266878 -010
29	+1493448151 -005	-2230387377 -011	-8245609228 -006	+6799007142 -012
30	-2034369109 -006	+4138657665 -013	+1022072822 -000	-1044632851 -013
31	+2933443874 -007	-8605092952 -015	-1554639531 -007	+2416904067 -015

**α**=20.0

•								
01	-4999864871	-000	-5036759710	-000	+4008205029	-000	+2010971321	-000
02	+4168973206	-000	+2239626400	-000	-4976882738	-000	-5480248076	-000
03	-4895301970	-000	-6017850004	-000	+4372815107	-000	+2575440650	-000
04	+4711340648	-000	+3325703340	-000	-4674975335	-000	-6773303593	-000
05	-4473188847	-000	-7233960957	-000	+4939331573	-000	+4223466918	-000
06	+4932673844	-000	+5817758377	-000	-4118689237	-000	-7834854317	-000
07	-4109100142	-000	-7848735869	-000	+4365843682	-000	+7437090269	-000
08	+2971807045	-000	+9020990291	-000	-4097642948	-000	-7865191496	-000
09	-3335545420	-000	-8724800235	-000	+6249339756	-001	+9960792032	-000
10	-7905394094	-001	+9937109225	-000	-2548912773	-000	-9301516445	-000
11	+7432373252	-001	-9944451268	-000	-2767867829	-000	+9164001411	-000
. 12	-2866206664	-000	+9096932928	-000	+3527849774	-000	-8543201383	-000
13	+4882347442	-000	-6078278023	-000	-2957676368	-000	+9031395611	-000
14	-4994191979	-000	+4759071561	-000	+3928151039	-000	-1906518234	<b>-00</b> 0
15	+3892813070	-000	-1862165330	-000	-3570760458	-000	+1500047176	-000
16	<del>-</del> 5868199073	-001	+3455516627	-002	+3858821397	-000	-1820456408	-000
17	-3406810756	-000	-1340267703	-000	+4681029613	-000	+3242740258	-000
·1 <del>8</del> ·	+4992868244	-000	+4733041681	-000	-4838906153	-000 ·	-6258962790	-000
19	-4444980021	-000	-7289574784	-000	+4969030183	-000	+5555642968	-000
20	-3847369134	-000	+8193391746	-000	-2234918501	-000	-9472710521	<del>.</del> 000
21	+1199043-92	-000	-1458990880	-coi	-2619921011	-001	+6868704007	-003
22	+2031709656	-001	+4129549440	-003	-4679654551	-001	-2194733524	-002
23	-5485073871	-001	-3017710107	-002	+3937243399	-001	+1552599120	-002
24	-4233658037	-001	+1795610251	-002	-7775895585	-001	-6083463741	-002
25	+3519492968	-002	-1238698417	-004	-4931385769	<b>-</b> 002	+2431915698	-004
26	-5321605479	-003	+2831949285	-006	+4980095862	-003	-2480136091	-006
27	+8456492569	-004	<b>-7</b> 151226699	-008	-6370249844	-004	+4058008319	-00B
28	-1297863367	-004	+1684449319	-009	+8325284585	-005	-6931036332	-010
29	+1878062101	-005	-3527117250	-011	-1055237087	-005	+1113525308	-011
30	-2556494718	-006	+6535665234	-013	+1289174723	-006	-1661971465	-013
31	+3427660352	-007	-1174885547	-014	-1674997020	-007	+2805615014	-015

 $\alpha = 20.1$ 

01	-4996498003	-000	-4812896536	-000	+3683334648	-000	+1618721266	-000
02	+3912130450	-000	+1886282713	-000	-4995822406	-000	-5204348948	-000
- 03	-4958264720	-000	-5644678967	-000	+4201656029	-000	+2289633489	-000
04	+4626697155	-000	+3104301331	-000	-4834136599	-000	-6277154398	-000
-05	-4746439302	-000	-6572041337	-000	+4920855370	-000	+4113894791	-000
06	+4946145346	-000	+5731878570	-000	-4598114585	-000	-6964011784	-000
07	-4590600075	-000	-6981512296	-000	+4366249219	-000	+7436363640	-000
-08-	-+3084304570	-000	+8935360893	-000	-4582276879	-000	-7000684543	-000
- 09	3737055221	-000	-8321809494	-000	+8225956489	-001	+9931869469	-000
10	-2217842040	-001	+9995078761	-000	-2732395927	-000	-9187363437	-000
- <b>11</b> -	+5180270414	-001	-9973092403	-000	-1756556457	-000	+9681293569	-000-
12	-2178649905	-000	+9500387168	-000	+3512972742	-000	-8557952019	-000-
<del>13</del> -	+4758990875	-000	-6533625086	-000	-2520997311	-000	+9317936154	-000
-14-	4996824108	-000	+5178182135	-000	+4446775544	-000	-2713914418	-000-
-15-	+4278652661	-000	-2412891300	-000	-3578270426	-000	+1507725558	-000
<del>-16-</del>	-1236094267	-000	+1552016591	-001	+4126747407	-000	-2176888974	-000
<del>-17-</del>	2851110238	-000	-8925469673	-001	+3899869121	-000	+1870939301-	-000-
18	+4945051216	-000	+4260764914	-000-	-4859947612	-000	-6175120960-	-000-
19	-4665576562	-000	-6797886374	-000	+4975308561	-000	+5496291025	-000
-2 <del>0</del> -	2014517056	-000	+9576212532	-000	-3972134519	-000	-8036798884	-000-
-21-	+1631999785	-000	-2738412317	-001	-6647664704	-001	+4438847970	-002
22	+1229899399	-001	+1512881412	~003	-4476257466	-001	-2007719023	-002
-23-	-4767195758	-001	-2277803927	-002	+3914798535	-001	+1534920736	-002-
24	~7458889682	-001	+5594805369	-002	-5266148614	-001	-2780965889	-002
-25	+4449210796	-002	-1979586855	-004	-6899647674	-002	+4760740443	-004
26	-6573878375	-003	+4321589550	-006	+6397282649	-003	-4092524197	-006
27	+1045675688	-003	-1093437656	-007	-8090789499	-004	+6546087508	-008
28 ,	-1616656024	-004	+2613576698	-009	+1059920533	-004	-1123431536	-009
29	+2361873343	-005	-5578445681	-011	-1352641949	-005	+1829640239	-011
30	-3246390686	-006	+1053905247	-012	+1663712000	-006	-2767937616	-013
-31	+4365003604	-007	-1905325643	-014	-2142208216	-007	+4589056033	-015

<u>α</u>=20.2

.01	-4971889637 -000 -4470553649 -000 +3430894021 -000 +1362835415 -000
<del>-</del> 02	+3717414748 -000 +1656225546 -000 -4995777669 -000 -4794560268 -000
03	-4998524990 -000 -5121441050 -000 +4081157784 -000 +2111375561 -000
104	+4567857295 -000 +2966608808 -000 -4964199271 -000 -5597265113 -000
··05	
06	
-07··	-4884182543 -000 -6069934998 -000 +4371641081 -000 +7426675563 -000
-08-	+3229596808 -000 +8817028228 -000 -4845761776 -000 -6232311987 -000
- <b>03</b>	-4024216056 -000 -7967437475 -000 +1127692771 -000 +9871171222 -000
10	
11	+310615092900199903425070005274630792001+9972100439000
12	
13	<del>-+45707019140007</del> 02698891400022002632020009489859900000-
-14-	4967094928000-+5572684923000-+48631293140003838116480000-
-15-	+4580634001 -000 -2995556892 -000 -3602706548 -000 +1532939927 -000
<del>16</del>	
17	<del></del>
<del>-18-</del>	-+4845341337 -000 +3766035915 -000 -4891095836 -000 -6037873588 -000
19	-4815839848 -000 -6344502370 -000 +4978208024 -000 +5466309905 -000
<del>-20</del> -	-+3272147407 -002 +9999892941 -500 -4644700094 -000 -6851151296 -000
21	+2169804900 -000 -4953416665 -001 -1263153995 -0.00 +1621862390 -001
-22-	+2824916036 -002 +7980214286 -005 -4165705677 -001 -1738332175 -002
<del>-23-</del>	4206717483 -001 -1772789980 -002 +3908494908 -001 +1529974063 -002
24	-1969136491 -000 +4040777332 -001 -4257050474 -001 -1815544071 -002
25-	+5672908847 -002 -3218293047 -004 -1002197722 -001 +1004501176 -003
-26-	
27	+1292061751 -003 -1669423596 -007 -1027831977 -003 +1056438583 -007
28	-2010835205 -004 +4043458219 -009 +1347940381 -004 -1816943269 -009
29	-+2962354177 -005 -8775542257 -011 -1728235085 -005 +2986796506 -011
90	-4081921266 -006 +1666208119 -012 +2110346504 -006 -4453562361 -013
- <del>91</del> -	

 $\alpha = 20.3$ 

+1205049280 -000 ---3987373221 -000 +3255510564 -000 -4896385096 -000 -4229543085 -- 000 --+3585783450 -000 +1515440192 -000 -4940283003 -000 +2010289720 -000 -4434800611 -000 +4007696651 -000 -4967952260 -000 +2887590351 -000 -4733295795 -000 +4531856737 -000 -4992881821 -000 +4047307916 --- 000 ----4994152178 -000 -4758247999 -000 +4908398701 -000 -4789423047 -000 +4962276626 -000 +5613034020 -000 -4995563768 -000 +4391830144 -000 +7389943101 -000 ---4995572702 -000 -5210364930 -000 -5616969390 -000 +8648528791 -000 +3418806473 -000 -4961788871 -000 +9749423560 -000 **-4225441028 -000 -7673134518 -000** +1563002209 -000 -+1227343697 -000 +9847022540 -000 -2892441654 -000 -9078453302 -000 +7620277101 -001 +9941590214 -000 -8411855090 -001 +9928732799 -000 +3390131654 -000 -8675188081 -000 +4299638230 -000 -7552079769 -000 -1981447249 -000 +9590628157 -000 -4909371240~-000*~* +5947667704`-000*~* +4994619684~-0<del>0</del>0~--5231892773~-0<del>00</del>~ +4797483096 -000 -3591399286 -000 -3654776718 -000 +1587873514 -000--2458405864<sup>--</sup>-000<sup>--</sup>+6461234961 --001---+4387073004 --000<sup>--</sup>-2601335688<sup>--</sup>-000<sup>--</sup> <del>-</del>154<del>8</del>366466··<del>-</del>000-·<del>---2</del>457848927·<del>-</del>-001- +5435343440··<del>-</del>001-·+2963075645-<del>--002--</del>i -4914763475 -000 -5919293230 -000 +4979268021 -000 +5454851662 -000 ~+1756514753 ~000 ~+9681309222 ~000 ~4889723570 ~000 ~~6044319625 <del>~000</del> -2162793383 -000 +4919710752 -001 -3725661267 -001 -1389987250 -002 +3908043525 -001 +1529620155 -002 +3823554908 -000 +1778132856 -000 -3742075320 -001 -1402279154 -002 +7317019470 -002 -5354164056 -004 -1546422626 -001 +2391995099 -003 +1069631286 -002 -1144112397 -005 ---+1595658811 -003 -2546127103 -007 -1306497265 -003 +1706935130 -007 -2498894947 -004 +6244475952 -009 +1713796411 -004 -2937098134 -009 ···+3718199749··-D05 -1382500934 -010 -2213839202 -005 +4901084005 -011 ~5207731539 -006 +2712046773 -012 +2757927700 -006 -7606165189 -013 +7036872906 -007 -4951758024 -014 -3486258134 -007 +1215399575 -014" -1120488646 -007 +1255494805 -015 +6536654837 -008 -4272785637 -016

01

02

03

04

05

05

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

<del>| 17</del>-

18

19

**20**...

21

22

23

24

25

-26-

27 .

-28

29

-30

<del>-31</del>-

**α==20.4** 

701	-4722138018 -000 -3356402560 -000 +3147838813 -000 +1115272105 -000
-02·	+3507679069 -000 +1436829003 -000 -4772585851 -000 -3509220239 -000
103 ·	-4800977705 -000 -3603356495 -000 +3971075323 -000 +1961816203 -000
104	+4511945355 -000 +2845388871 -000 -4838031844 -000 -3737681542 -000
·05 <sup></sup>	~-4839243639 -000 -3742335095 -000 +4908156527 -000 +4046061050 -000
06	+4970595979 -000 +5541456953 -000 -4840666966 -000 -3747824558 -000
07	-4971915484 -000 -4470796414 -000 +4436351692 -000 +7306248836 -000
.08.	+3658876884 -000 +8407729447 -000 -4997380641 -000 -5161823217 -000 -
-09-	-4365451958 -000 -7437791878 -000 +2139693698 -000 +9519038718 <b>-</b> 000
-10	+2043830723 -000 +9563195813 -000 -2912638951 -000 -9064053937 -000
<del>-11-</del>	-1057856614 -001 -9998880821 -000 +1923832311 -000 +9615069805 -000
12-	-2578546280 -001 -+9993346680 -000 +3246184667 -000 -8802931129 -000
-13-	+3928320386 -000 -8093266720 -000 -1844277969 -000 +9647433577 -000
-14-	-4825523958 -000 +6309319892 -000 +4700489827 -000 -6704522056 -000
- <del>15-</del>	+4932802266 -000 -4183016621 -000 -3745747273 -000 +1687994961 -000-
16	-3012094256 -000 +1009099324 -000 +4442881685 -000 -2706356095 -000
<del>17</del> ,	~-8373230079 -001 ···-7060955279 -002 -1359936541 -000 -+1884958065001-
18-	+4450731338 -000 +2721625451 -000 -4973909179 -000 -5510125019 -000
19	-4973739761 -000 -5511774216 -000 +4979452395 -000 +54528287 <b>76</b> -000
20	+2989193080 -000 +9008082439 -000 -4973555331 -000 -5513563464 -000
21	+3593075675 -000 -1522959992 -000 -3463822634 -000 +1394180706 -000
22	-2231571266 -001 +4982392732 -003 -3049636498 -001 -9308948413 -003
- 23 -	-3276672799 -001 -1074813686 -002 +3903840837 -001 +1526327000 -002
24	+1225619191 -000 +1525411194 -001 -3450787471 -001 -1192214791 -002
25	+9588385379 -002 -9194558806 -004 -2667635720 -001 +7121351693 -003
· <b>26</b> ·	-1248126936 -002 +1557823274 -005 +1395926731 -002 -1948615233 -005
27	+1969684288 -003 -3879656340 -007 -1662037881 -003 +2762369993 -007
28	-3101206852 -004 +9617483936 -009 +2176944014 -004 -4739085235 -009
29	+4653723241 -005 -2165713997 -010 -2826001853 -005 +7986286457 -011
30	-6508977786 -006 +4315146907 -012 +3532798675 -006 -1248066645 -012
31	+8807729403 -007 -7757609710 -014 -4335776950 -007 +1879896172 -014
32	-1253494010 -007 +1571247231 -015 +6569919227 -008 -4316383856 -016

سخرين ده

α==20.5

							•	
						/	<b>/</b> .	
101	-4388357786 -	000	-2603687011	-000	+3092413184	-000	+1071007673	-000
02	+3469045860 -	.000	+1399205528	-000	-4426538145	-000	-2674970957	-000
03	-4436967234 -	-000	-2694935626	-000	+3958654915	-000	+1945650434	-000
04	+4499873023 -	-000	+2820288371	-000	-4451156440	-000	-2722456069	-000
05	-4490363475 -	-000	-2800764708	-000	+4906712502	-000	+4038661120	-000
:06	+4981017784 -	-000	+5435272160	-000	-4532568320	-000	-2889117617	-000
07	-4872641364 -	-000	-3878676605	-000	+4513057261	-000	+7152281160	-000
08	+3948476512 -	-000	+8067496255	-000	-4997681748	-000	-4847759514	-000
:09	-4463655974 -	-000	-7252948154	-000	+2840028928	-000	+9115122810	-000
10	+2839238994 -	-000	+9115667867	-000	-2915992260	-000	-9061648581	-000
11	3432772563	001	9988202160	-000	+2838360175	-000	+9116273992	-000
12	- +2485147625 <del>-</del>	001	+9993820229	-000	+3012951083	-000	-8990253857	-000
-13-	+3444364562 -	-000	-8624410687	-000	-1768134664	-000	+9676932744	-000 -
-14-	4714891808 -	-000	+6664270198	-000	+4004713516	-000	-7993705016	-000
15	+4994041836 -	-000	-4755979134	-000	-3886499483	-000	+1854348750	-000
16	· -3514311338 -	-000	+1443370158	-000	+4472094800	-000	-2763849709	-000.
-17	1132629073	-001	-1283013229	-003	-2823010571	-000	+8731838758	-001 <sup>-1</sup>
-18	+4134 <del>97</del> 8450	-000	+2188958690	-000	-4999731950	-000	-5051773335	-000
19	-4998742407 -	-000	-5112135647	-000	+4979528422	-000	+5451991982	-000
20	+3799415765 -	-000	+8250298438	-000	-4997254142	-000	-5165683749	-000
-21	···+4383420696 ·-	-000	-2594667792	-000	-4834829154	-000	+3725469851	-000
22	-3918979420 -	-001	+1538206045	-002	-2111905531	-001	-4462136032	-003
-23		-001	-7995790697	-003	+3885945688	-001	+1512344573	-002
24	+7627894490 -	-001	+5852731899	-002	-3279582662	-001	-1076725580	-002
25	+1285093720 -	-001	-1651738690	-003	-6027981693	-001	+3646956616	-002
-26	-1551908434 -	-002	+2408425585	-005	+1837594813	-002	-3376766096	-005
27	+2430778590 -	-003	-5908684894	-007	-2116906195	-003	+4481292034	-007
28	-3844766074 -	-004	+1473222616	-008	+2764129505	-004	-7640411918	-009
: 29	+5818691804 -	-005	-3385717425	-010	-3605839055	-005	+1300207526	-010
30	<b>-</b> 8297188526 -	-006	+6884333731	-012	+4544190599	-006	-2064966816	-012
31	+1125160705 -	-006	-1265986610	-013	-5632377760	-007	+3172367917	-014
32	-1622950372 -	-007	+2633967905	-015	+8624295031	-008	-7437846463	-016

<u>α=20.6</u>

		- 1
01	-3844686940 -000 -1803379545 -000 +3071885661 -000 +1054937455 -0	00
. 02 .	+3454480303 -000 +1385229490 -000 -3858850421 -000 -1820491637 -0	00
03	-3859299794 -000 -1821037103 -000 +3957315102 -000 +1943914728 -0	00
04-	+4486845741 -000 +2793596750 -000 -3859895605 -000 -1821760562 -0	00
05-	-4016407355 -000 -2022002020 -000 +4899875384 -000 +4004399059 -0	00
06	+4992536538 -000 +5273091439 -000 -4172927135 -000 -2245607301 -0	00
. 07	-4747062159 -000 -3429840496 -000 +4624999047 -000 +6899837848 -0	00
·08-		00-
-0.0 ·		00
-10		00
7117		00
-12-	<del>+678197</del> 0634 -001 +9953791357 -000 +2653210196 -000 -9237980147 -0	00-
13	+2846513095 -000 -9110640250 -000 -1733981475 -000 +9689702370 -0	00
-14	4574258938000+7018949040 -000 +3094473686 -00089273696900	-00
·· <del>15</del> -	-+49910048550005299784220-0004084872929-000+2116631627-0	00-
~16~	<del></del>	00
<del>-17'</del>	-+604580659200136686366260023764393394000-+17092033800	00-
-18"	+3728718881 -000 +1668835710 -000 -4964195506 -000 -4402703570 -0	00-
19	-4991679660 -000 -4711669932 -000 +4980229735 -000 +5444197973 -0	00-
<del>-20 -</del>	-+4311148866 -000 +7532586729 -000 -4999627411 -000 -4938960578 -0	00
-21-		00
-22		04
<del>-23</del> -		02-
-24	-+5738735529 -001 +3304226455 -002 -3179707548 -001 -1012078310 -0	02
<b>2-5</b> -3	+1781121316 -001 -3173400188 -003 -4140138215 -000 +7803436406 -0	00
26 -		05 -
27	+2999606690 -003 -8997641093 -007 -2700676276 -003 +7293652868 -0	<b>6</b> 7
28	-4761554048 -004 +2267239696 -008 +3508194426 -004 -1230742812 -0	08
29	+7262474834 -005 -5274354062 -010 -4593256642 -005 +2109800655 -0	10
30	-1043645613 -005 +1069196164 -011 +5809911948 -006 -3375507677 -0	12
- 31	+1407945562 -006 -1982310704 -013 -7035216421 -007 +4949426999 -0	14
32	-1827874172 -007 +3341123984 -015 +8603786430 -008 -7402514081 -0	16
i contract of the contract of		

R (a<sub>m</sub>)

# **a**=20.7

•							
-3089932987	-000	-1069056839	-000	+3068843886	-000	+1052570811	-000
+3448508445	-000	+1379531866	-000	-3089943527	-000	-1069065124	-000
-3122190278	-000	-1094628331	-000	+3954042527	-000	+1939681765	-000
+4463510962	-000	+2746764571	-000	-3163201741	-000	-1127771346	-000
··· <b>-</b> 3508675214	-000	-1437809909	~000	+4882303561	-000	+3921523317	-000
+4949897436	000	+5032025637	-000	-3838605817	-000	-1796079685	-000
-4626453330	000	-3103706352	-000	+4764780951	-000	+6515540341	-000
+4593784922	-000-	+6974117555	-000	-4977979924	-000	-4531261376	-000
***4589502626	-000	-6984052841	-000	+4286944096	-000	+7573346139	-000
+4101863428	-000	+7859146106	-000	-2933251112	-000	-9049202140	-000
_=948 <del>89</del> 64697	001	-9909133891	-000	+3916532833	-000	+8108178024	-000-
-+1038870061-	-000-	+9890884282	-000	+2120187024	-000	-9528223388	-000
+2149732669	000	-9514271760	-000	~1724559343	-000	+9693175381	-000
4397892127	-000	+7378880549	-000	+2184047346	-000	-9497770255	-000
+4934265956	000	-5808096237	-000	-4339608945	-000	+2516495575	-000
-4325889804	-000	+2442675246	-000	+4487977969	000	-2795900688	-000-
~+1299353 <del>3</del> 33		<del>-1</del> 717828428	-001	-4309789615	-000	-+2465100890	-000
~+32 <del>2806768</del> 3	-000	+1181678504	. <b>~000</b>	-4775090992	··-000 ·	-3517263998	-000
-4951183596	-000	~4303020055	-000	+4982267099	-000	+5420731044	000
+1627521485	000	+6893685557	~-000	-4995756052	-000	-4794035143	-000-
+4786378869	-000	-6445882913	-000	+1763308829	-001	+9996889788	-000
8596448489-	-001	+7445325528	-002	+1113146821	-001	-1239249417	-003
~=1818169544	-001	-3306834002	-003	+3762330474	-001	+1417522427	-002
-+4696965462	-001	+2211037137	-002	-3124609783	-001	-9772736925	-003
+2604950708	-001	-6790379106	-003	+8565254151	-001	+7390984509	-002
2425447840	-002	5882831827	-005	+3308322527	-002	-1094511772	-004
+3702231859	-003	-1370652260	-006	-3452997379	-003	+1192319230	-006
-5892091825	-004	3471674613	-008	+445227,7991	-004	-1982277931	-008
+9057738323	-005 -	8204262340	-010	-5850817757 <sup>°</sup>	-005	+3423206837	-010
~=1316165435	-005 4	1732291450	-011 "	+7474040377	-006	-5586127947	-012
-+1813859411	-006	3240085960	-013·	-9328931805	-007	+8702896847	-014
-2576060049	-007 +	6636085367	-015	+1347988336	-007	-1817072552	-015
				•			

<u>.0.</u>2. .09 -10 : 12--13--14-16-17-20-

 $\alpha = 20.8$ 

<b>_01</b>	1196151832 -000 -5081276590 -001 +3066224855 -000 +1050536094 -000 -
<mark>03</mark>	+3435724214 -000 +1367397747 -000 -2213712439 -000 -5167559471 -001
03	-2332158987 -000 -5772141746 -001 +3935606728 -000 +1916009130 -000
04	+4419126821 -000 +2660915105 -000 -2477645897 -000 -6570435402 -001
05	
-06	+4990300842 -000 +4688716325 -000 -3569146397 -000 -1498401222 -000
<del>-07</del> -	<del>-4525845969 -000 -2874742775 -000 +4906095191 -000 +5964484321 -000</del>
08	+4856359302000-+618986316800049724067540004475432469000-
<del>-09-</del>	-46366927320006871117459000+4775985939000+6479850784000-
10	+4501823883 -000 -7175679609 -000 -2977972080 -000 -9016426565-000
<b>-11-</b>	
-12-	+1342094597 -000 +9816511409 -000 +1366330077 -000 -9809692526 -000
<del>-13</del> -	+1386150529 -000 -9804017775 -000 -1723886326 -000 +9693422633 -000
-14-	
<del>15.</del>	+4833807116 -000 -6278400883 -000 -4628397691 -000 +3108457020 -000 .
16	-4618793835 -000 +3085125714 -000 +4488222225 -000 -2796398110 -000
<del>-17</del>	+19571958900003989800603001
18	+2635418225 -000 +7509329510 -001 -4267760360 -000 -2394962278 -000
19	-4873052504 -000 -3880464679 -000 +4986174623 -000 +5371567879 -000
~ <del>20</del> 7	+4818656930 -000 +6334370812 -000 -4991301868 -000 -4705202250 -000
-21	+3464957613 -000 -8604728678 -000 +3395926111 -000 +8669834595 -000
-22	
<del>-23-</del>	12104766821465468557
24;	+4016113152 -001" +1615526409"-002" -3097936706 -001" -9606440190 -003" '
-25	+4198348713·-001 ·-1765730995 -002 ·+4827447443 -001 ·+2335881219002
26-	
27	-+4571375850 -003 -2089748150 -006 -4427318892 -003 +1960115638 -006
28	7284297948 -004 +5306099681 -008 +5649625358 -004 -3191826674 -008
2 <del>9</del>	+1127416041 -004 -1271066928 -009 -7437781010 -005 +5532058626 -010
30	
31	+2251568300 -006
32	

**α==20.9** 

	• ••							*
	-1284239408	-000	-1677407828	-001	+3046888554	-000	+1035599726	-000
	+3400165034	-000	+1334092507	-000	-1354792499	-000	-1870448491	-001
	-1595870872	-000	-2615196360	-001	+3887493339	-000	+1855577073	-000
	+4339928106	-000	+2517053356	-000	-1886404418	-000	-3695056016	-001
	-2655051776	-000	-7631733489	-001	+4774970469	-000	+3516875922	-000
	~ <b>+49</b> 39252989	-000-	+4222967227	-000	-3375097182	-000	-1311000268	-000
	-4449010575	-000	-2718267124	-000	+4995052821	-000	+5222367582	-000
	+4992434166.	-000	+5274956572	-000	-4970411030	-000	-4456847890	-000
	-4683011440	-000	-6751971429	-000	+4988527876	-000	+5338510948	-000
	+4757896090	-000	+6537018163	-000	-3068279775	-000	-8947867687	-000-
	-1808219498	-000	-9661581524	-000	+4353513181	-000	+7459049213	-000
	-+1600975750	-000	+9736758038	-000	+3693866189	~001	-9986336691	~000~
	+5997885802	-001-	-9963895016	-000	-1716473349	-000	+9696138768 <sup>-</sup>	-000
	3901929248	-000	+8126491357	-000	+8038686291	-001	-9934956466	-000-
	+4698027477	-000	-6711297133	-000	-4888729186	-000	+3951035283	-000
	-4829141243	-000	+3704085307	-000	+4491288064	-000	-2802653520	-000
	- +2567214415	-000	-7093811454	-001	-4769911805	-000	+3500686356	-000
	+1960822934	-000 -	+4005246579	-001	-3221915195	-000	-1176485584	-000
	-4750526473	-000	-3440353160	<b>-000</b>	+4991900819	-000	+5284475436	-000
	+4928600235	-000	+5841961872	-000	-4988075290	-000	-4654884134	. <u>-</u> 000
•	+1227342323	-000	-9847022894	-000	+4590498442	-000	+6981747750	-000
	1594297966	-000	+2609901879	-001	+7848231622	-001	-6197887766	-002
	-4979382973	-002	-2479486954	-004	+3415423395	-001	+1167875628	-002
	+3512780020	-001	+1235488777	-002	-3088339777	-001	-9546957006	-003
	+8438149202	-001	-7171669022	-002	+3649006511	-001	+1333302546	-002
	3878925540	-002	+1504628971	-004	+6509873589	-002	-4238025017	-004
	+5648928429		-3191040253	-006	-5697329925	-003	+3245957876	-006
	-8999738949	-004	+8099530168	-008	•		-5142652055	
	+1402216255	-004	-1966210424	-009	-9454373928	-005	+8938518623	-010
	-2070334352	-005	+4286284322	-011	+1218213936	-005	-1484045192	-011
	+2858021930			-013	-1490094331	-006	+2220381113	-013
	-3594901585	-007	+1292331738	-014	+1629402808	-007	-2654953506	-015

30 31 32

01 -02 03 04 .05 ··06· 07 .08. -09. -10--11· -12--13 -14. 15 16 -17 -18 19 -20-721 -22 -23 24 -25--26-27 28. 29

• *								
01	-4658240754 -	001	-2174649793	-002	+2992590618	-000	+9944536708	-001
02	+3324068523 -	000	+1264954022	-000	-6103582479	-001	-3739354681 -	-002
03	-9805078551 -	001	-9708205799	-002	+3792115889	-000	+1741187779 -	-000
04	+4206730113 -	000	+2297515631	-000	-1425149120	-000	-2074067577 -	-001
· 05·	-2361685055 -	000	-5929098374	-001	+4645254225	-000	+3150239692	-000
•06	+4807451806 -	000	+3625806731	-000-	-3250349602	-000	-1200628016 -	-000 -
07	-4393049206 -	000	-2612298452	-000	+4950634006	-000	+4299127002 -	-000
. 08	+4950906389 -	000	+4301053690	-000	-4970196431	-000	-4454887664 -	-000
09	-4733671791 -	000	-6610078075	-000	+4951207772	-000	+4303191835 -	-000
10	+4903167841 -	000	+5979257453	-000 -	-3220360099	-000	-8824824295	-000
<b>11</b>	-2342084824 -	000	-9417537633	-000	+4451082849	<b>~</b> 000 ~	+7277687756 -	-000
-12-	+1828867284	000	+9653519584	-000	-8243810859	-001	-9931571342	•0001
<del>-13</del>	-1634608476 -	001	-9997327348	-000	-1686362188	-000	+9707035441	<b>-000</b>
-14-	-3559510774 -	000	+8511393330	-000	+3677331394	-001	-9986458907 -	-oóo <sup>-</sup>
<del>-15-</del>	+4533146280	000	-7109640934	-000	-4999441895	-000-	+5074704677	-000
<del>-16'</del>	-4955433348 -	000	+4333906638	-000	+4503166181	-000	-2827100009	-000:
-17-	-+3121013507 -	000	-1093687839	-000	-4855397992	-000 -	+3806220129	-000-
-18-	-+1222116780	000	+1516569245	-001	-1520607906	-000	-2368338684	-001-
19	-4574567289 -	000	-2981749730	-000	+4997930800	-000	+5143832443	-000
20	+4983919662 <b>-</b> -	000	+5400680497	-000	-4986315994	-000	-4630334122 -	-000
- 21	-1041626700	000	-9890297940	-000	+4932520333	-000	+5818683846	-000
-22	2110601816	000	+4673010273	-001	+1386383289	-000	-1960493989 -	-001
23	+3516547961 -	002	-1236626246	-004	+3100131672	-001	+9620070951 -	-003
24	+3100240857 -	001 -	+9620749244	-003	-3086915225	-001·	-9538143209 -	-003
25	+4208982356 -	000	-2301024720	-000	+3100355587	-001	+9621462007 -	-003
-26	-4972641260 -	002	+2472777253	-004	+9727736891	-002	-9463782116	-004
27 -	+6988452786 -6	003	-4883849612	-006	-7365897611	-003	+5425647696 -	-006
28 -	-1111237694 -	003	+1234949227	-007	+9106613914	-004	-8293041753 -	-008
29	+1741650438 -	004	-3033346247	-009	-1200625006	-004	+1441500404 -	-009
30	<b>-25</b> 92306944 <b>-</b>	005	+6720055284	-011	+1554065344	-005	-2415119092 -	-011
- 31	+3593876030 -	006	-1291594489	-012	-1895590255	-006	+3593262410 -	-013
32	-4357927548 -	007	+1899153248	-014	+1879712640	-007	-3533319603 -	-015

01		+1968828415	-001	-3877789052	-003	+2882449446	-000	+9144785901	-001
02		+3186101505	-000	+1146591482	-000	-2451272624	-002	-6008773583	-005
.03		-5083515253	-001	-2590925628	<del>-</del> 002	+3626400035	-000	+1557729994	-000
04		+3992222882	-000	+1989658414	-000	-1094423092	-000	-1212462560	-001
05		-2154830499	-000	-4881594087	-001	+4416563986	-000	+2656079658	-000
.06		+4543400626	-000	+2912534848	-000	-3181179182	-000	-1142526861	-000
.07	•	-4351541357	-000	-2537463132	-000	+4689347936	-000	+3265060248	-000
80		+4724761674	-000	+3363959922	-000	-4969639106	-000	-4449829863	-000
09		-4791883979	-000	-6427532123	-000	+4758800495	-000	+3465784281	-000
10		+4973316259	-000	+5515873455	-000	-3447811912	~000	-8621131463	-000
11-	•	-2926132547	-000	-9054349315	-000	+4504921328	-000	+7169258832	-000
12		+2038775309	-000	+9565456747	-000	-2072605425	-000	-9550198547	-000
13		-8660544303	-001	-9924423804	-000	-1615963552	-000	+9731665867	-000
14-	-		-000	+8893039717	-000	+6929416856	-002	-9999519818	-000
1.5		+4342929592	000	-7477693004	-000	-4793961876	-000	+6420538486	-000
-16-	-	-4999832137	-000	+4959028665	-000	+4530027963	-000	-2883671415	-000.
-17		+3612044234	-000	~1542669170	-000	-4900722219	-000	+4008575888	-000-
-18-		+4434688306	-001	+1970529019	-002	+5758117503	-001	-3326658370	-002
19		-4334326943	-000	-2507288629	-000	+4999497204	-000	+4929093252	-000
20	:	+4999997937	-000	+4995451651	-000	-4985663889	-000	-4621640852	<del>-</del> 000 -
21	•	2733924694	-000	-9186365474	-000	+4999336276	-000	+5081466956	-000
22	:	2754412526	-000	+8270859529	-001	+2305718928	-000	-5633728768	-001
-23		+1377580940	-001	-1898089519	-003	+2642933167	-001	+6989981701	-003
24		+2729913812	-001	+7457991578	-003	-3085758876	-001	-9530991807	-003
25		-1513550329	-000	-2345865443	-001	+2802562554	-001	+7860535659	-003
-26	,	-6461018307	-002	+4174650027	-004	+1577781967	-001	-2490015949	-003
27		+8659625547	-003	-7498917073	-006	-9580372876	-003	+9178362854	-006
. 28	i	-1371550243	-003	+1881150103	-007	+1157377943		-1339523719	
29		+2161499409	-004	-4672079691	-009	-1524452339	-004	+2323954931	-009
30		-3248074722	-005	+1054998938	-010	+1987154996	-005	-3948784971	-011
31		+4580672186	-006	-2098255763	-012	-2477555214	-006	+6138279827	-013
32		-5953018332	-007	+3543842719	-014	+2835380714	-007	-8039383777	-015

m.	R (e <sub>m</sub> )	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
		α=21.2		
01	+6916100296 -001	-4806345287 -002	+2691121972 -000	+7859921056 -001
.02	+2959402982 -000	+9698717159 -001	+4019005812 -001	-1617858236 -002
03	-1715718485 -001	-2944556963 -003	+3359371758 -000	+1296674279 -000
04	+3659599164 -000	+1593046234 -000	-8767489603 -001	-7746901882 <b>-</b> 002

05 -2019308442 -000 -4258997151 -001 +4035224852 -000 +2047550101 -000 .06 -1118066796 -000 +4098366418 -000 +2135843455 -000 -3151284597 -000 07 +2250191721 -000 -4316309667 -000 -2476218934 -000 +4175949526 -000 -4421809052 -000° ..O8 +4357373699 -000 +2547798039 -000 -4966457012 -000 09 -4857616117 -000 -6184721779 -000 +4511175638 -000 +2843777752 -000 10 ~+4997922496 **~**000 +5144120586 **~**000 -3756049750 -000 -8300316701 -000 11 -3522668298 -000 -8548352874 -000 +4531006976 -000 +7114231735 -000 -8857932740 -000 12 - +2243124431 -- 000 - - +9468600771 -- 000 -3180621801 -000 -13 -1225283362 -001 -14--- -2625986298 -- 000 +9254902589 -- 000 -9998498464 -- 000-15 16 ~-4967943984~-000~+5565272160~-000~+4577828618~-000~+2989158092~-000 -4924424619 -000 +4133950226 -000<sup>2</sup> - 1-7 +4034992009 -000 -2047231890 -000 -6582569255 -- 001 **~18** -3474279522 -001 +1208522345 -002 +2479771578 -000 19 -4018008092 -000 -2024162136 -000 +4985000450 -000 +4612997974 -000 -4985574007 -000 -4620458330 -- 000 i 20 +4985002690 -000 +4613026830 -000 -3798179938 -000 -8251742495 -000 +4985005033 -000 +4613057004 -000 21 -3526343959 -000 +1455299970 -000 +3654771613 -000 -1587868045 -000 22 -6917554431 -003 +1990935919 -001 +3965398268 -003 23 +2629214556 -001 24 +2370184082 -001 +5620932067 -003 -3077025113 -001 -9477065008 -003 25 -5511817009 -002 +2630085932 -001 +6922143607 -003 -7403672664 -001 26 --8553696327 -002 +7317107473 -004 +3033164359 -001 -9208565784 -003 I 27 +1075386885 -002 -1156458288 -005 -1255728610 -002 +1576856827 -005 28 -1692345813 -003 +2864034428 -007 +1472538358 -003 -2168369262 -007 29 +2679610914 -004 -7180314647 -009 -1934537886 -004 +3742436828 -009 30 -4062820374 -005 +1650650936 -010 +2536696146 -005 -6434827325 -011 31 +5815375425 -006 -3381859127 -012 -3217623774 -006 +1035310273 -012 32 . -7938888543 -007 +6302595119 -014 +4025745856 -007 -1620662967 -014 33 +1160392195 -007 -1346510045 -015 -6264103661 -008 +3923899460 -016

 $R(a_m) \qquad \qquad I(a_m) \qquad \qquad R(b_m) \qquad \qquad I(b_m)$ 

**α**=21.3

•		
01	+1035958371 -000 -1054981598 -001 +2387445555 -000 +6068116678 -	001
02 <sup>.</sup>	+2610594576 +000 +7356365118 -001 +6905067077 -001 -4790948321 -	002
03	+5161954279 -002 -2664648201 -004 +2951808690 -000 +9643060746 -	001
04	+3166353286 -000 +1130347965 -000 -7482863386 -001 -5631032978 -	002
05 -		000
06	+3454665342	000
07		000
08	+3920502356 +000 +1896830445 -000 -4957554980 -000 -4349885667 -	000
~0g~'		000 -
-10	+4997812719 -000 -+4852121485 -000 -4131937193 -000 -7815509737 -	000 5
11-	 <del>40768495010007894</del> 70174 <del>4000+45</del> 40420468000+7 <b>09393935</b> 5	000-
12-		000
13		-000-
14-		000
-15		000
16		000-
17-	<del></del>	-000
-18	<del></del>	-000
19	<del>-3614308862 -000 -1545036691 -000 +49</del> 28990293 -000 +4160324626 -	-000-
20	+4942231098 -000 +4242139975 -000 -4985472421 -000 -4619126273 +	000-
-21		000-
22-	<del></del>	000 -
23		003
24-	-+1 <del>99</del> 7285073001+3990740259 -00330521830810019324516207	003-
· 25 ··		003
<b>26</b>	<del>-11</del> 63620019 -001 -+1354194932 -003 +1029354766 -000 -1071042554 -	001
-27	+1339328977 -002 -1793805325 -005 -1662631256 -002 +2764350330 -	005
28		007
29	+3318470478 -004 -1101224631 -008 -2453872851 -004 +6021491961 -	009
<b>30</b> ·	-5073148408 -005 +2573683472 -010 +3232752215 -005 -1045068 <b>686</b> -	010
31	+7351044330 -006 -5403785265 -012 -4150780867 -006 +1722898177 -	012
32	-1033809611 -006 +1068762310 -013 +5437707579 -007 -2956866365 -	014
33	+1721632255 -007 -2964017618 -015 -1043282634 -007 +1088438653 -	015

•	
<b>*01</b>	+1258688642 -000 -1610225356 -001 +1935603918 -000 +3898545205 -001
-02	* +2102562561 -000
- 03 -	+1869012145 -001 -3494427500 -003 +2362463987 -000 +5933273423 -001
~ <del>0</del> 4·	- +2478803685 -000 +6577042603 -001 -6845038180 -001 -4707616419 -002
-05	
·· 06·	+2651129247
07	
~08.	+3483028669 -000 +1412729269 -000 -4937415815 -000 -4211377728 -000
<del>-09-</del>	
10	+4985841199000+462398461700045291567040007118192529000
<del>-11</del>	
~12	
<del>-13</del>	-2449084466 -000 -9359126673 -000 -9328732689 -001 +991220 <del>39</del> 40 -000
-14	
~ <del>15</del> ~	
<del>-16</del> -	<del>4710193569</del>
-17-	+46 <del>59339</del> 8490003186012C71000
-18-	
-19-	-31145541540001088535768000+4779083304000-+3530182729000-
-20-	+4871426039 -000 +3873408510 -0004984765294 -0004609980751 -000-
-21	-4744255168"-0006578620595000" +4921783563000 " +4119064922000"
22	-4948977121000 -+4287521575000 -+32171175940008827552025000
···23·	+6083491337 -001 -3714685568 -002 -2368052095 -002 +5607702163 -005
24	+1590739111 -001 -+2531091561 -003 -3001308202 -001 -9015979704 -003
25	-40435993480011637751797002+2471493511 -001-+6112015840 -003
··26·	-1650532717 -001 +2725000810 -003 -1211817190 -000 -1490723465001-
27	+1674400162 -002 -2803623758 -005 -2231171711 -002 +4978151980 -005
28	-2576269334 -003 +6637164112 -007 +2395573013 -003 -5738770381 -007
29	+4105800209 -004 -1665759536 -008 -3111852886 -004 +9683628377 -009
30	-6324873559 -005 +4000402547 -010 +4114138235 -005 -1692613339 -010
31	+9261666107 -006 -8577845891 -012 -5329832622 -006 +2840711573 -012
32	-1326318849 -006 +1759121687 -013 +7140674648 -007 -5098923433 -014
33	+2328356603 -007 -5421244461 -015 -1468461886 -007 +2156380308 -015

01	+1389461188 -00	0 -1969387256	-001	+1302798659	-000	+1727113558	-001
02	+1405662330 -00	0 +2016551380	-001	+9686239142	-001	-9472042462	-002
03	+2593887848 -00	1 -6732787211	-003	+1566675997	-000	+2517870392	-001
04	+1598583204 -00	0 +2624339858	-001	-6621359943	-001	-4403632732	-002
05	-1853899579 -00	0 -3563961894	-001	+1640014809	-000	+2766165279	-001
06	+1778727514 -00	0 +3270856599	-001	-3133061517	-000	-1103344313	-000
07	-4149501491 -00	0 -2210441363	-000	+1924175230	-000	+3850731659	-001
08	+3091817251 -00	0 +1070538702	-000	-4895249373	-000	-3981897061	-000
09	-4998758460 -00	0 -4886582404	-000	+3954974068	-000	+1940885728	-000
10	+4968841474 +00	0 +4442672056	-000	-4857875333	-000	-6183658432	-000
11	-4835017545 -00	0 -6273815285	-000	+4542964858	-000	+7088413355	-000
12	+2934177602 -00	0 +9048530828	-000	-4811016969	-000	-6361659195	-000
13	-2808065892 -00	0 -9136999639	-000	-4457846015	-001	+9980087968	-000
14	-5684534999 -00	1 +9967580971	-000	-3147611695	-001	-9990082714	-000
15	+3318650251 -00	0 -8739861038	-000	-7220823975	-001	+9947584977	-000
16	-4504624662 -00	0 +7169874817	-000	+4865724616	-000	-3849033450	-000
17	+4853945446 -00	0 -3800327693	-000	-4942865103	-000	+4246286117	-000
18	-2533327891 -00	0 +6892866251	-001	+4839173965	-000	-3742067021	-000
19	-2515393285 -00	0 -6787968540	-001	+4434795404	-000	+2690759917	-000
20	+4759467937 -00	0 +3499274961	-000	-4982724628	-000	-4584722584	-000
21	-4913175468 -00	0 -5927742902	-000	+4898421625	-000	+3997270910	-0Q0
22	-4705903317 -00	0 +6689518881	-000	-1731566649	-000	-9690594533	-000
23	+8480055872 -00	1 -7243604558	-002	-2096575638	-001	+4397563257	-003
24	+1130682348 -00	+1278606054	-003	-2912282226	-001	-8488593375	-003
25	-3385212757 -00	1 -1147282797	-002	+2441815695	-001	+5966023226	-003
26	-2512227505 -00	1 +6315275300	-003	-4645167506	-001	-2162434234	-002
27	+2103714174 -00	2 -4425632908	-005	-3049569942	-002	+9299963305	-005
28	-3179875403 -00	3 +1011160858	-006	+3066374601	-003	-9402654061	-007
29	+5075108605 -00	4 -2575672738	-008	-3945460616	-004	+1556665947	-008
30	<b>-7</b> 868246065 <b>-</b> 00	5 +6190929605	-010	+5223859248	-005	-2728870539	-010
31	+1157841480 -00	5 -1340596891	-011	-6761297134	-006	+4571513885	-012
32	-1625213265 -00	6 +2641318152	-013	+8620610518	-007	-7431492556	-014
33	+2397575862 -00	7 -5748370006	-015	-1309902371	-007	+1715844219	-015

R (a <sub>m</sub> )	i(a <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	1(b <sub>m</sub> )
		***	***

## $\alpha = 21.6$

•		•		
01	+1455183721 -000	-2164406204 -001	+4777765544 -001	+2287939024 -002
02	+5203131857 -001	+2714627313 -002	+1012079271 -000	-1035017055 -001
03	+2924270868 -001	-8558685222 -003	+5862881908 -001	+3449235653 -002
04	+5864841989 -001	+3451550354 -002	-6593366165 -001	-4366312423 -002
05	-1816174198 -000	-3415119104 -001	+5867284428 -001	+3454435782 -002
06	+9420179013 -001	+8954154138 -002	-3096583865 -000	-1074293901 -000
07	-4031208733 -000	-2042068939 -000	+1298936751 -000	+1716707532 -001
08	+2768984531 -000	+8367410997 -001	-4810680811 -000	-3637153658 -000
09	-4938829443 -000	-4220279696 -000	+3871846020 -000	+1836329915 -000
10	+4949511856 -000	+4291245879 -000	-4999744120 -000	-5050584213 -000
11	-4981390878 -000	-5430981386 -000	+4551494270 -000	+7069758430 -000
. 12	+3219477898 -000	+8825566902 -000	-4940748711 -000	-5767464795 -000
13	-3101736386 -000	-8921636324 -000	+2277372621 -001	+9994810889 -000
14:	+2263182981 -001	+9994875385 -000	-3184623673 -001	-9989847875 -000
15	+2975089541 -000	-9018562218 -000	+2247724400 -001	+9994945189 -000
16	-4261050955 -000	+7615997865 -000	+4968407591 -000	-4438817276 -000
17	+4967399634 -000	-4429964104 -000	-4942988390 -000	+4247095079 -000
18	-3135261552 -000	+1105114249 -000	+4966368600 -000	-4421050112 -000
19	-1821582777 -000	-3436241358 -001	+3726793641 -000	+1666681957 -000
20 .	+4630708247 -000	+3114120585 -000	-4978212747 -000	-4533740527 -000
21	-4985464766 -000	-5380973926 -000	+4882813431 -000	+3923834101 -000
22	-3026948777 -000	+8979645865 -000	-4276992363 -000	-7589852589 -000
23	+1150770551 -000	-1342290292 -001	-4785771339 -001	+2295630647 -002
24	+5959595569 -002	+3551804082 -004	-2769770712 -001	-7677524228 -003
25			+2429349270 -001	+5905225038 -003
26	-4397684760 -001	+1937717872 -002	-3181495255 -001	-1013217814 -002
	+2660373599 -002	-7077637770 -005	-4277950323 -002	+1830119387 -004
28	-3927510072 -003	+1542533772 -006	+3938125070 -003	-1550883144 -006
29	+6269356658 -004	-3930483301 -008	-5003855363 -004	+2503856852 -008
30	-9781668565 -005	+9568103976 -010	+6633187753 -005	-4399917969 -010
31	+1450718317 -005	-2104583632 -011	-8622588620 -006	+7434903437 -012
32	-2041043342 -006	+4165857919 -013	+1092056573 -006	-1192587558 -013
33	+2884503848 -007	-8320362435 -015	-1511696916 -007	+2285227563 -015

$\mathbf{R} \left( \mathbf{a}_{\mathbf{m}} \right) \qquad \qquad \mathbf{I} \left( \mathbf{b}_{\mathbf{m}} \right) \qquad \qquad \mathbf{I} \left( \mathbf{b}_{\mathbf{m}} \right) \qquad \qquad \mathbf{I} \left( \mathbf{b}_{\mathbf{m}} \right)$	
---	--

 $\alpha = 21.7$ 

• •				
01	+1479694588 -000	-2239656696 -001	-5028369445 -001	+2534875521 -002
02	-4978065348 -001	+2484285133 -002	+1023475721 -000	-1058711246 -001
03	+3078400304 -001	-9485545994 -003	-4901665749 -001	+2408433262 -002
04	-4449017647 -001	+1983309317 -002	-6550752633 -001	-4309810472 -002
05	-1755463634 -000	-3182965247 -001	-3908006609 -901	+1529591214 -002
06	+2175958737 -001	+4737040382 -003	-3015239699 -000	-1011475264 -000
07	-3851132112 -000	-1811147311 -000	+8211565914 -001	+6789072984 -002
08	+2518039765 -000	+6803384685 -001	-4648562549 -000	-3158569512 -000
09	-4753349115 -000	-3448977045 -000	+3828279699 -000	+1783748369 -000
10	+4927768592 -000		-4864205795 -000	-3842631429 -000
11	-4987912692 000		+4575062058 -000	+7017128456 -000
12	+3538046473 -000	+8533019560 -000	-4988844637 -000	-5333810161 -000
13	-3344020209 -000	-8717193687 -000	+1100693835 -000	+9877342838 -000
14.	+1014840121 -000	+9895926839 -000	-3203116309 -001	-9989729506 -000
	+2581976796 -000	-9281751500 -000	+9333401135 -001	+9912115260 -000
16	-3987617102 -000	+8016439941 -000	+4993650031 -000	-5251911535 -000.
17	+4999603348 -000	-5062979461 -000	-4943669977 -000	+4251583540 -000
18.	-3655576186 -000	+1588730036 -000	+4999037903 -000	-4901917901 -000
19	-1047990820 -000	-1110619515 -001	+2446103933 -000	+6392001244 -001
20	+4447140122 -000	+2714623713 -000	-4969135387 -000	-4445298677 <del>-</del> 000
21	-4999252907 -000	-4913568347 -000	+4873688986 -000	+3883238738 -000
22	-3613369816 -001	+9986926480 -000	-4924033215 -000	-5868272407 -000
	+1536251526 -000	-2418563231 -001	-8762654266 -001	+7738292132 -002
24	-3754912479 -003	+1409936969 -006	-2553817963 -001	-6526245366 -003
25	-2568624084 -001	-6602188569 -003	+2426276372 -001	+5890286574 -003
26	-1146987091 -000	+1333357817 -001	-2585972670 -001	-6691732569 -003
27	+3393416842 -002	-1151541044 -004	-6239040089 -002	+3892713649 -004
28	-4855793541 -003	+2357873643 -006	+5079220237 -003	-2579848483 -006
29	+7740195427 -004	-5991062551 -008	-6348961143 -004	+4030930770 -008
30	-1214765437 -004	+1475655065 -009	+8418197167 -005	-7086604341 -010
31	+1816401032 -005	-3299312705 -011	-1099715234 -005	+1209373594 -011
32	-2572481511 -006	+6617661114 -013	+1395256216 -006	-1946739907 -013
33	+3589376194 -007	-1288362143 -014	-1860463611 -007	+3461324842 -015

•				•
01	+1484666201 -000	-2255087946 -001	-1541219202 -000	+2434630906 -001
02	-1536421748 -000	+2419112859 -001	+1024346372 -000	-1060532789 -001
03	+3267041975 -001	-1068498014 -002	-1529309704 -000	+2396206214 -001
04	-1377595734 -000	+1935220801 -001	-6282336788 -001	-3962476773 -002
05	-1651227017 -000	-2805244636 -001	-1200695879 -000	+1463076523 -001
06	-3613113503 -001	+1307167605 -002	-2866561277 -000	-9033151882 -001
07	-3582076851 -000	-1511629973 -000	+4829839702 -001	+2338202343 -002
08	+2331393145 -000	+5768104263 -001	-4356006863 -000	-2545370858 -000
09	-4400966195 -000	-2626922553 -000	+3811577995 -000	+1763972621 -000
10	+4901467119 -000	+4012265165 -000	-4454072960 -000	-2728165041 -000
11	-4894554228 -000	-3978560364 -000	+4620702172 -000	+6910264769 -000
12 .	+3883112778 -000	+8149830982 -000	-4999864168 -000	-5036855657 -000
13	-3547996077 -000	-8523027661 -000	+2131909748 -000	+9522716098 -000
14	+1756258661 -000	+9681405301 -000	-3364650877 -001	-9988666288 -000
15	+2130852345 -000	-9523214384 -000	+1433943103 -000	+9789969444 -000
. 16	-3690405024 -000	+8373560557 -000	+4827725036 -000	-6301180632 -000
17	+4952564487 -000	-5687099017 -000	-4946834929 -000	+4272796984 -000
18	-4090437650 -000	+2124531368 -000	+4994715578 -000	-5229818073 -000
19	-2198089605 -001	-4833934602 -003	+5293788649 -001	+2810317708 -002
20	+4208585206 -000	+2300405477 -000	-4951392812 -000	-4304507896 <del>-</del> 000
21	-4975283218 -000	-4503454987 -000	+4869307641 -000	+3864287386 -000
22	+2041574867 -000	+9564205537 -000	-4996664156 -000	-4817387356 -000
23	+2029318671 -000	-4303319884 -001	-1481571864 -000	+2245476849 -001
24	-7987165328 -002	+6379888017 -004	-2237795449 -001	-5010238713 -003
25	-2260361851 -001	-5111848793 -003	+2426010958 -001	+5888997189 -003
26	+2927904739 -000	+9469303171 -001	-2280947393 -001	-5205430654 -003
27	+4378741848 -002	-1917374778 -004	-9692642992 -002	+9395615576 -004
28	-6012014922 -003	+3614433642 -006	+6586535898 -003	-4338247388 -006
29	+9551602634 -004	-9123311357 -008	-8061085810 -004	+6498110475 -008
30	-1506821734 -004	+2270511737 -009	+1067603631 -004	-1139777512 -009
31	+2269920481 -005	-5152538984 -011	-1399840093 -005	+1959552283 -011
32	-3225482772 -006	+1040373909 -012	+1768718502 -006	-3128365133 -013
33	+4340641653 -007	-1864116992 -014	-2168025023 -007	+4700332494 -015

 $R(a_{m})$   $I(a_{m})$   $R(b_{m})$   $I(b_{m})$ 

 $\alpha = 21.9$ 

	+1490749819	-000	-2274047966	-001	-2505917565	-000	+6732948840	-001
	-2468424058	-000	+6517954659	-001	+1035695361	-000	-1084424650	-001
	+3702390943	-001	-1372654048	-002	-2413729819	-000	+6211978394	-001
	-2137383889	-000	+4798683525	-001	-5565898443	-001	-3107579597	-002
-	-1480578773	-000	-2242396944	-001	-1814914824	-000	+3410211223	-001
`	<b>-7</b> 9586 <b>6</b> 0813	-001	+6374664543	-002	-2622354726	-000	-7428582719	-001
-	-3190619900	-000	-1150331876	-000	+2617655842	-001	+6856823711	-003
•	+2195925325	-000	+5080169224	-001	-3869400311	-000	-1833339102	-000
-	-3869905329	-000	-1833956293	-000	+3808800549	-000	+1760704029	-000
	+4866596020	-000	+3852341872	-000	-3870471518	-000	-1834648480	-000
•	-4744934511	-000	-3423422535	-000	+4693054662	~000	+6724887817	-000
•	+4236522918	-000	+7655536409	-000	-4997673353	-000	-4847484122	-000
-	-3725312233	-000	-8334973588	-000	+3196013318	-000	+8845191665	-000
•	+2418499767	-000	+9376169438	-000	-3839630600	-001	-9985235446	-000
•	+1614600499	-000	-9732131160	-000	+1772597867	-000	+9675242977	-000
-	-3373190932	-000	+8690742880	-000	+4321394495	-000	-7515064549	-000.
	+4830624188	-000	-6290375920	-000	-4954232927	-000	+4325036186	-000
•	-4438988680	-000	+2698830835	-000	+4980186850	-000	-5444678529	-000
	+6296850959	-001	-3980880605	-002	-1655778624	-000	+2821194217	-001
	+3903098478	-000	+1874968434	-000	-4916873322	-000	-4092059043	-000
	-4924162853	-000	-4132463117	-000	+4867893941	-000	+3858243185	-000
1	+3586393029	-000	+8483932426	-000	-4932757263	-000	-4182744935	-000
	+2657060725		-7644329406		-2425472287		+6276912059	
	-1723353794	-001	+2970830879	-003	-1785284287	-001	-3188256480	-003
	-1971015824	-001	-3886413795	-003	+2422300351	-001	+5870985833	-003
	+7713193111	-001	+5985156893	-002	-2108563438	-001	-4448018255	-003
			-3295463068					
	-7458017270	-003	+5562205245	-006			•	
			-1388533606					
	-1867506764		+3487581512					
	. +2836249306		-8044310114				•	
			+1658414744					
	+5575440309	-007	-3108553458	-014	-2851283118	-00/	4014A015402	-012

	+1518591444	-000	-2361905974	-001	-3292216882	-000	+1236848661	-000
	-3209776766	-000	+1166289902	-000	+1078941419	-000	-1177991220	-001
į	+4606106410	-001	-2126142106	-002	-3089444800	-000	+1068673146	-000
	-2707300818	-000	+7963679655	-001	-4158669958	-001	-1732454982	-002
:	-1217666197	-000	-1505372430	-001	-2250091564	-000	+5349033658	-001
	-1105442624	-000	+1237312825	-001	-2247881700	-000	-5337904367	-001
	-2642500720	-000	-7553339418	-001 ,	+1311129646	-001	+1719356568	-003
•	+2096221018	-000	+4606324843.	-001	-3141532657	-000	-1110170024	-000
	-3194234056	-000	-1153330167	-000	+3807263041	-000	+1758897078	-000
	+4816334122	-000	+3657269332	-000	-3247595494	-000	-1198273614	-000
•	-4574750878	-000	-2982165909	-000	+4790744301	-000	+6431352186	-000
	+4566505426	-000	+7036425359	-000	-4993142409	-000	-4738219712	-000
	-3886016292	-000	-8146248152	-000	+4105310880	-000	+7854193868	-000
	+2983408899	-000	+9012389739	-000	-4817027130	-001	-9976742166	-000
	+1029651622	-000	-9892833292	-000	+1991574282	-000	+9586243776	-000
	-3037435646	-000	+8971647615	-000	+3370371321	-000	-8693317918	-000.
	+4640374354	-000	-6861968291	-000	-4966825485	-000	+4424982919	-000
	-4702105363	-000	+3299939651	-0,00	+4966504735	-000	-5577780909	-000
	+1463580834	-000	-2190031223	-001	-3445255603	-000	+1376436306	-000
!	+3517834960	-000	+1446855307	-000	-4849612121	-000	-3782928794	-000
• 1	-4850375745	-000	-3785975625	-000	+4867760038	-000	+3857672436	-000
	+4412302951	-000	+7351931708	-000	-4851139351	-000	-3789030534	-000
:	+3432495412	-000	-1364346652	-000	-3835884086	-000	+1792821598	-000
•	-2857110214	-001	+8169753252	-003	-1145152105	-001	-1311545358	-003
	-1679021065	-001	-2819906922	-003	+2408578947	-001	+5804621901	-003
	+4703885255	-001	+2217571268	-002	-2007747284	-001	-4032675397	-003
	+7697150987	-002	-5924964375	-004	-3990845913	-001	+1595229865	-002
;	-9275651011	-003	+8603777555	-006	+1133288203	-002	-1284343798	-005
	+1453495641	-003	-2112649620	-007	-1303985951	-003	+1700379387	-007
	-2312119189	-004	+5345895142	-009	+1715535780	-004	-2943063009	-009
l	+3537316998	-005	-1251261152	-010	-2268060026	-005	+5144096272	-011
	-5114528338	-006	+2615840006	-012	+2900717433		-8414161610	
	+6954224934	-007	-4836124437	-014	-3546133408	-007	+1257506212	-014

## a==22.1

			• •					
•	+1589550224	-000	-2593955991	-001	-3863394229	-000	+1826014330	-000
	-3743385066	-000	+1685325317	-000	+1176573611	-000	-1404038710	-001
	+6213920176	-001	-3876306144	-002	-3564638195	-000	+1493811964	-000
-	-3109060921	-000	+1084168007	-000	-1792889666	-001	-3215487291	-003
•	-8344790310	-001	-7012730924	-002	-2540744494	-000	+6936538204	-001
	-1315451803	-000	+1761440162	-001	-1705126711	-000	-2997294865	-001
٠	-1916530479	-000	-3818931450	-001	+6558803891	-002	+4301975915	-004
•	+2016074598	-000	+4244734491	-001	-2185547922	-000	-5029587190	-001
:	-2446799074	-000	-6395901253	-001	+3794247220	-000	+1743669543	-000
:	+4740880288	-000	+3411272802	-000	-2686820236	-000	-7832480481	-001
	-4407592596	-000	-2639252762	-000	+4900017381	-000	+5994901854	-000
•	+4829538821	-000	+6294432238	-000.	-4990067050	-000	-4684990693	-000
	-4038496950	-000	-7947972598	-000	+4706306410	-000	+6688395694	-000
٠.	+3447033770	-000	+8621872203	-000	-6512722713	-001	-9957403001	-000
	+3787279559	-001	-9985635890	-000	+2124520648	-000	+9526191788	-000
	-2682443162	-000	+9219537743	-000	+2039426404	-000	-9565165937	-000
	+4390237649	-000	-7392867205	-000	-4983408648	-000	+4593013160	-000
	-4881483169	-000	+3917816046	-000	+4957170700	-000	-5653038063	-000
	+2246774275	-000	-5332332318	-001	-4489498521	-000	+2798999532	-000
	+3040642644	-000	+1030807094	-000	-4718524204	-000	-3346056416	7000
	-4754427617	-000	-3452286179	-000	+4867285091	-000	+3855650450	-000
	+4804579390	-000	+6384202646	-000	-4782064809	-000	-3539912261	-000
	+4295487062	-000	-2440939443	-000	-4999824829		+5041853853	
			+1817649829					
			-1868884229			•		
	+3511271508				i i			•
			-1139186748					
			+1339888035					
	+1793013321	-003	-3214896868	-007	-1662706561	-003	+2764593181	-007
	-2860457589	-004	+8182217615	-009	+2174141222	-004	-4726890049	-009
	+4410048681	-005	-1944852933	-010	-2885637500	-005	+8326903768	-011
	-6453761502	-006	+4165103745	-012	+3735435879	-006	-1395348118	-012

	R (e <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	[(b <sub>m</sub> )
33	+9058252667 -007	-8205194125 -014	-4804133403 -007	+2307969770 -014
'34	-1378665161 -007	+1900717623 -015	+7769478260 -008	-6036479232 -016
	•	α=22.2		
01	+1725871997 -000	-3073071859 -001	-4242515071 -000	+2354047265 -000
02	-4099793897 -000	+2137887143 -000	+1352178601 -000	-1863098323 -001
03	+8771039763 -001	-7753226372 -002	-3879150870 -000	+1845291054 -000
04	-3378587220 -000	+1314196370 -000	+1812549385, -001	-3286415324 -003
05	-3051660567 -001	-9321320921 -003	-2722509173 -000	+8062017452 -001
06	-1451176828 -000	+2152235356 -001	-9651706242 -001	-9403978139 -002
07	-1025770457 -000	-1063515687 -001	+4189625103 -002	+1755326661 -004
08	+1938923731 -000	+3912501949 -001	-1099845852 -000	-1224658790 -001
09	-1710546943 -000	-3016993333 -001	+3756097200 -000	+1699737308 -000
10	+4625014301 -000	+3100199293 -000	-2236756906 -000	-5282085755 -001
11	-4255765450 -000	-2375412328 -000	+4985483098 -000	+5380733920 -000
12	+4979219968 -000	+5455377367 -000	-4988884582 -000	-4666787366 <b>-</b> 000
13	-4189316821 -000	-7729400049 -000	+4970187433 -000	+5545194394 -000.
14	+3816266506 -000	+8230496869 -000	-9172207873 -001	-9915150671 -000
15	-3264722919 -001	-9989330208 -000	+2197260186 -000	+9491330289 -000
16	-2305643205 -000	+9436666485 -000	+5797051644 -001	-9966280502 -000
17	+4089770584 -000		-4997884109 -000	
18	-4979118090 -000	+4543510036 -000		-5689091589 -000
19	+2950691323 -000	-9634890407 -001	-4916352779 -000	+4089244602 -000
20	+2462576943 -000	+6484813219 -001	-4464318183 -000	-2748364330 -000
- 21	-4633939748 -000	-3122074962 -000	+4864802125 -000	+3845140559 -000
22	+4963309811 -000	+5604612099 -000	-4730927861 -000	-3381877131 -000
23	+4947928408 -000	-4200274690 -000	-1926586702 -000	+9613920655 -000
24	-6009734254 -001	+9624829967 -002	+1030380904 -001	-1061797547 -003
25	-1018746682 -001	-1037952536 -003	+2319839480 -001	+5384554551 -003
26	+2860050749 -001	+8186592304 -003	-1918043206 -001	-3680244154 -003
27 ,	+1561573762 -001	-2439107536 -003	+4867961328 -001	+2375347019 -002
28	-1450897294 -002	+2105107388 -005	+2047428358 -002	-4191980447 -005
29	+2212462772 -003	-48949 <del>9</del> 1750 -007	-2125143283 -003	+4516234171 -007

	R (a)	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
30	-3535943710 -004	+1250289792 -008	+2755150767 -004	-7590855746 -009
·31	+5490489168 -005	-3014547125 -010	-3667225720 -005	+1344854446 -010
32	-8122326763 -006	+6597219191 -012	+4793663615 -006	-2297921081 -012
33	+1167163998 -006	-1362271796 -013	-6373605522 -007	+4062284730 -014
34	-1949530726 -007	+3800670044 -015	+1189339720 -007	-1414528968 -015
		α=22.3		
`01	+1949744118 -000	-3958173499 -001	<b>-</b> 4478335299 <b>-</b> 000	+2776373918 -000
02	<b>-4</b> 325399826 <b>-</b> 000	+2491830081 -000	+1629046852 -000	-2728225808 -001
03	+1250624728 -000	-1589321643 -001	-4077348899 -000	+2106001734 -000
04	-3550863337 -000	+1479862280 -000	+6902345293 -001	~4787153898 -002
05	+3833817951 -001	-1471982740 -002	-2825875041 -000	+8751448203 -001
06	-1535725817 -000	+2416866209 -001	-3292421673 -002	-1084015797 -004
07	-3292626847 -002	-1084150908 -004	+3857235049 -002	+1487848358 -004
08	+1847656549 -000	+3539086024 -001	-3292861238 -002	
09	-1049552038 -000	-1113968743 -001	+3676695040 -000	+1611502753 -000
10	+4446958200 -000	·+2714269747 -000	-1906055804 -000	-3775600304 -001
11	-4123061592 -000	-2171508684 -000	+4981397210 -000	+4569091813 -000
12	+4981494597 -000	+4570219109 -000	-4988742432 -000	-4664665876 -000
13	-4342767723 -000	-7477976706 -000	+4981598475 -000	+4571424840 -000
14	+4104198090 -000	+7855793777 -000	-1305607619 -000	-9826529688 -000
15	-1063821406 -000	a the more company company and part of the part of		+9475175917 -000
16	-1902985490 -000	+9623704826 -000	-7340055689 -001	-9945830155 -000
17	+3748817640 -000	-8308529338 -000	-4994198579 -000	+5240791616 -000
18	-4997156655 -000	+5168598389 -000	+4950593258 -000	-5701160790 -000
19	+3555982149 -000	-1485033290 -000	-4999366553 -000	+5079587229 -000
20	+1781273696 -000	+3280556487 -001	-3979348444 -000	-1972660246 -000
21	-4484151959 -000	-2788127209 -000	+4858382419 -000	+3818424647 -000
22	+4999962584 -000	+4980655233 -000	-4696148746 -000	-3283553961 -000
23 ′	+4619342381 -000	-6913550641 -000	+3170627108 -000	+8866151040 -000
24	-8214861506 -001	+6794561005 -002	+2848431980 -001	-8120158431 -003
25	-6180322808 -002	-3819784903 -004	+2224780431 -001	+4952100291 -003
26	+2435526048 -001	+5935309913 -003	-1903369544 -001	-3624129048 ~003

III	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
27	+2518248286 -001	-6345601089 -003	+2844443633 -001	+8097416385 -003
.28	-1829088921 -002	+3345577469 -005	+2836448838 -002	-8045506727 -005
29	+2731477147 -003	-7460967951 -007	-2724397385 -003	+7422341653 -007
30 1	-4367118491 -004	+1907172392 -008	+3491186072 -004	-1218838018 -CO8
31	+6819825456 -005	-4651001917 -010	-4649027036 -005	+2161345233 -010
32	-1012951149 -005	+1026070028 -011	+6065077438 -006	-3678516426 -012
33	+1422369492 -006	-2023134970 -013	-7640878512 -007	+5838302434 -014
34	-1934769564 -007	+3743333259 -015	+9763941983 -008	-9533456288 -016
		α=22.4		•
01	+2280068378 -000	-5501361604 -001	-4618244575 <b>-</b> 000	+3083801407 -000
02	4462101253 -000	+2743974200 -000	+2025829914,-000	-4287842800 -001
03	+1756485606 -000	-3186798533 -001	-4195656588 -000	+2280355574 -000
04	-3654561342 -000	+1587642838 -000	+1356679473 -000	-1875764102 -001
05	+1214116640 -000	-1496473548 -001	-2875633303 -000	+9096781167 -001
06	1590009350 -000	+2595495713 -001	+1025692668 -000	-1063352636 -001
07	+9602397380 -001	-9307228034 -002	+3513507630 -002	+1234488825 -004
08	+1724063358 -000	+3066424025 -001	+8902957217 -001	-7990106521 -002
09	-4969877066 -001	-2476098870 -002	+3535277587 -000	+1464209792 -000
10	+4177763558 -000	+2252948550 -000	-1682278221 -000	-2915034261 -001
11	-4007564180 -000	-2010112149 -000	+4795093629 -000	+3583286510 -000
12	+4829262723 -000	+3704538082 -000	-4988470492 -000	-4660644460 -000
13	-4500008602 -000	-7179431721 -000	+4858968636 -000	+3820837660 -000
14	, +4326048961 -000	+7507050147 -000	-1838306628 -000	-9649798794 -000
15	-1801931843 -000	-9664015621 -000	+2239306572 -000	+9470515201 -000
16	-1469473729 -000	+9779188953 -000	-1759294848 -000	-9680265134 -000
17	+3376669656 -000	-8687560456 -000	-4937735850 -000	+5786616004 -000
18	-4938032850 -000	+5784749408 -000	+4950405027 -000	-5702488525 -000
19	+4052826529 -000	-2071758693 -000	-4938338215 -000	+5782825482 -000
20	+1004614928 -000	+1019647973 -001	-3091380027 -000	-1070194719 -000
21	-4298105177 -000	-2445339178 -000	+4845458726 -000	+3766496944 -000
22	+4972155663 -000	+4473057761 -000	-4674458617 -000	-3225334770 -000
23	+2516108316 -000	-9320786857 -000	+4811813069 -000	+6358843283 -000

m	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
24	-1102157658 -000	+1229877489 -001	+5490742009 -001	-3023969166 -002
25	-1466493121 -002	-2150606698 -005	+2077950094 -001	+4319742606 -003
26	+2121042933 -001	+4500848883 -003	-1898556613 -001	-3605817401 -003
27	+5073852636 -001	-2581059923 -002	+2177982271 -001	+4745859086 -003
28	-2323348640 -002	+5397978032 -005	+4058833705 -002	-1647440242 -004
29	+3375256958 -003	-1139236081 -006	-3506260620 -003	+1229386502 -006
30	-5391041885 -004	+2906333263 -008	+4426097757 -004	-1959034136 -008
31	· +8467079332 <b>-</b> 005	-7169143229 -010	-5895515205 -005	+3475709947 -010
32	-1267173542 -005	+1605728784 -011	+7723638426 -006	-5965459042 -012
33	+1786172420 -006	-3190411910 -013	-9701856301 -007	+9412601552 -014
34	-2351847646 -007	+5531187343 -015	+1146184877 -007	-1313739312 -015
, i	•	α <u></u> 22.5		•
	•			
01	+2725183454 -000	-8079390341 -001	-4697620498 -000	+3287586013 -000
.02	-4540819268 -000	+2906925616 -000	+2547172651 -000	-6974529073 -001
03	+2388281112 -000	-6072658479 -001	-4260560522 -000	+2383203477 -000
04	-3712001786 -000	+1650217508 -000	+2154955869 -000	-4882192868 -001
05	+2123709790 -000	-4734277066 -001	-2892363521 -000	+9214912945 -001
06	-1633459864 -000	+2743456673 -001	+2084368177 -000	-4551777479 -001
07	+1851864000 -000	-3555840275 -001	+1109726181 -002	+1231493713 -005
08	+1548149508 -000	+2457142386 -001	+1612902599 -000	-2672898665 -001
09	-5922054150 -002	-3507195537 -004		+1247025616 -000
10		+1731798507 -000	-1544914519 -000	
11		-1875769981 -000	+4340394339 -000	
12		+2919464953 -000	-4986779510 -000	-4636640462 -000
13		-6818202398 -000	+4695032839 -000	+3280503950 -000
14	+4496455247 -000	+7186753363 -000	-2518928356 -000	-9319143435 -000
15		-9327424255 -000		
16	-9999037898 -001	+9898999133 -000	-2490284924 -000	
17	+2981359474 -000		-4763121502 -000	
18	-4804780464 -000	+6383504520 -000	+4949980339 -000	
19	+4439389852 -000	-2699604865 -000	-4837721744 -000	+6263506388 -000
20		+2356114294 -003		-2654506636 -001
21		-2091043755 -000		+3678349405 -000
	· · · · ·	e i bili e ee ie.		

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
22	+4908665452 -000	+4048683266 -000	-4662474073 -000	-3194083182 -000
. 23	-5803468100 -001	-9966205565 -000	+4995319490 -000	+4783705621 -000
24	-1463131351 -000	+2138655477 -001	+9436095840 -001	-8984715573 -002
25	+4166604363 -002	-1736089329 -004	+1860573304 -001	+3462932205 -003
26	+1861867835 -001	+3467754363 -003	-1898043441 -001	-3603867685 -003
27	+2923065818 -000	-9434391121 -001	+1863163590 -001	+3472584442 -003
28	-2980960076 -002	+8886201929 -005	+6108600436 -002	-3731639173 -004
29	+4176021572 -003	-1743915918 -006	-4534819263 <b>-</b> 003	+2056458994 -006
30	-6651828304 -004	+4424681990 -008	+5614812456 -004	-3152611896 -008
31	+1050005996 -004	-1102512590 -009	-7470979867 -005	+5581554007 -010
32	-1582135510 -005	·+2503152769 -011	+9816259041 -006	-9635894140 -012
33	+2230449617 -006	-4974905486 -013	-1221409362 -006	+1491840827 -013
<b>34</b>	-2758653834 -007	+7610170965 -015	+1245137840 -007	-1550368238 -015
		α=22.6		•
01	+3270338224 -000	-1217819689 -000	-4739705013 -000	+3407769994 -000
02	-4582501871 -000	+2999830855 -000	+3168749553 -000	-1132309956 -000
03	+3102512313 -000	-1078977512 -000	-4290858187 -000	+2433185627 -000
04	-3740941146 -000	+1682567356 -000	+3007791387 -000	-1005855413 -000
05	+3007101017 -000	-1005335624 -000	-2894210980 <b>-</b> 000	+9228020886 -001
06	-1684875959 -000	+2924323687 -001	+3006278245 -000	
07	+2578953691 -000			4
08		+1713222123 -001		
09	* - * - * - * - * - *	-7511095767 -003		
10		+1188916313 -000		
11		-1754730262 -000		
12		+2254852870 -000	-	•
13	• • • • • • •	-6378664244000		
14		+6892368220 -000		•
15		-8892559518 -000	•	
16	-4898913894 -001	+9975942777 -000	-2984599726 -000	-9011504028 -000
17,	+2509177291 -000			
18	-4601395844 -000	+6956311928 -000	+4947505084 -000	-5722629576 -000

	R (🛀	[( <b>a_</b> )	R (b <sub>m</sub> )	I(b_)
19	+4719381258 -000	-3348503533 -000	-4742558742 -000	+6583709774 -000
'20	-7380282521 -001	+5476852921 -002	+4692579369 -001	-2206900521 -002
21	-3778740534 -000	-1725687858 -000	+4782122028 -000	+3540099677 -000
22	+4823151591 -000	+3681967838 -000	-4657111812 -000	-3180299581 -000
23	-2984996148 -000	-9011209059 -000	+4876655265 -000	+3896263856 -000
24	-1931467133 -000	+3831202620 -001	+1553827530 -000	-2475669378 -001
25	+1097829414 -001	-1205374715 -003	+1547368190 -001	+2394921878 -003
26	+1627398946 -001	+2649129116 -003	-1896794762 -001	-3599125737 -003
27	-9264526085 -001	-8658107166 -002	+1691510539 -001	+286,2027019 -003
28	-3877144536 -002	+1503247570 -004	+1003764447 -001	-1007644599 -003
29	+5175725441 -003	-2678814097 -006	-5902209891 -003	+3483609368 -006
30 :	-8205020887 -004	+6732236810 -008	+7129637574 -004	-5083173212 -008
31	+1301061490 -004	-1692760998 -009	-9465667887 <b>-</b> 005	+8959886842 -010
32	-1975358072 -005	+3902039509 -011	+1248970369 -005	-1559926982 -011
33	+2806912094 -006	-7878755487 -013	-1562214283 -006	+2440513463 -013
34	-3473203697 -007	+1206314390 -014	+1577322636 -007	-2487946695 -015
		<b>α</b> =22.7		
01	+3863260365 -000	~1825851397 -000	-4759123815 -000	+3466787517 -000
02	-4601328278 -000	+3043529176:-000	+3823129890 -000	-1777628536 -000
03	+3811346569 -000		-4300618839 -000	
04				
05				+9257416467 -001
06	ی در داشت چنونوهم میشدند کا هما میم چنه اوادر داشت چنونوهم میشدند کا هما میم	مالوموة مجتمعاتهم إياد سيتيا		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
07	the contract of the contract o			+3481763053 -003
08		Commence of the commence of th	************	-6683576890 -001
09				
10	the second secon			-2125002336 -001
11				+7675938107 -001
12	<u> </u>		and the second of the comment of the	-4449957689 -000
13	4 997			+2669970597 -000
14				
15		-8387577109 -000		

n	R (a <sub>m</sub> )	l (a <sub>m</sub> )	ft (b <sub>m</sub> )	I (p <sup>m</sup> )
16	+6274064300 -002	+9999606355 -000	-3308029672 -000	-8749258563 -000
17	+2144432058 -000	-9516792141 -000	-3611333669 -000	+8458073049 -000
18	-4333128166 -000	+7494794655 -000	+4940749694 -000	-5767458481 -000
19	+4899577663 -000	-4002934922 -000	-4668318752 -000	+6790754061 -000
20	1626017710 -000	+2717797840 -001	+2649106790 -000	-7594536646 -001
21	-3421370224 -000	-1353875235 -000	+4714279441 -000	+3333995981 -000
	+4721153600 -000	+3353576989 -000	-4655626717 -000	-3176503381 -000
23	-4265727144 -000	-7608365778 -000	+4729189493 -000	+3376803529 -000
24	-2540232261 -000	+6933516432 -001	+2528898226 -000	-6866864507 -001
25	+1929478558 -001	-3724274523 -003	+1103464719 -001	+1217782685 -003
26	+1397658769 -001	+1953831779'-003	-1889719818 -001	-3572317131 -003
27	-4467618547 -001	-1999961391 -002	+1592252275 -001	+2535910388 -003
,	-5139407884 -002	+2641421107 -004	+1990404507 -001	-3963280856 -003
29	+6429577868 -003	-4133948858 -006	-7744547103 -003	+5997804570 -006
30	-1011953667 -003	+1024050234 -007	+9065072637 -004	-8217554245 -008
31	+1611012015 -004	-2595359710 -009	-1199259249 -004	+1438222745 -C09
32	-2466966697 -005	+6085924673 -011	+1591395894 -005	-2532540888 -011
33	+3565121066 -006	-1271008819 -012	-2033605451 -006	+4135551123 -013.
34	-4745008735 -007	+2251510785 -014	+2375333464 -007	-5642209053 -015
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	α=22.8		
01	+4411230745 -000	-2646057921 -000	-4765522223 -000	+3486792167 -000
02'	-4607706532 -000	+3058598312 -000	+4404457297 -000	-2633408374 -000
03	+4403928235 -000	-2632424002 -000	-4301570269 -000	+2451178071 -000
04	-3772591193 -000	+1718604612 -000	+4403227022 -000	-2631120139 -000
05	+4304694346 -000	-2456457865 -000	-2921963046 -000	+9426447085 -001
06	-1887376585 -000	+3699017694 -001	+4189272378 -000	-2270531745 -000
07	+3519899923 -000	-1448900940 -000	-4090006725 -001	+1675623213 -002
08	+4767946736 -001	+2278523275 -002	+2730330797 -000	-8112897281 -001
09	+7002009434 -001	-4927089824 -002	+1672622744 -000	+2880648183 -001
10	+1678397757 -000	+2901187944 -001	-1435994604 -000	-2106451897 -001
11	-3574693248 -000	-1504064046 -000	+1684917410 -000	+2924472044 -001
12	+3381941299 -000	+1317273692 -000	-4942279170 -000	-4242453543 -000

m		R (e <sub>nt</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	I (b <u>m</u> )
13		-4995173257 -000	-5219645547 -000	+4343099215 -000	+2522604346 -000
. 14		+4812901489 -000	+6354983139 -000	-4705655231 -000	-6690209723 -000
15		-4111132647 -000	-7845801895 -000	+2333038055 -000	+9422322187 -000.
16		+6562338222 -001	+9956748658 -000	-3513524715 -000	-8557406943 -000
17	•	+1709442189 -000	-9698702746 -000	-2422849685 -000	+9373762625 -000
18		-4006595894 -000	+7991185287 -000	+4926293061 -000	-5855357668 -000
19		+4987840459 -000	-4651506670 -000	-4617289791 -000	+6918498127 -000
20	`	-2463676373 -000	+6491036861 -001	+4207940543 -000	-2299400730 -000
21		-2980857353 -000	-9857143287 -001	+4598809288 -000	+3037615438 -000
22	•	+4603572525 -000	+3048815731 -000	-4655521019 -000	-3176233545 -000
23		-4809875134 -000	-6365687107 -000	+4608102610 -000	+3059538617 -000
24		-3315828884 -000	+1257637266 -000	+4017238412 -000	-2023123185 -000
25	•	+2953689536 -001	-8731906484 -003	+4794739989 -002	+2299006006 -004
26		+1157523099 -001	+1340039293 -003	-1871204948 -001	-3502634799 -003
27		-3089278789 -001	-9552768966 -003	+1534469699 -001	+2355151929 -003
28		-7003015638 -002	+4904463332 -004	+8003995369 -001	-6447970501 -002
29		+8011364701 -003	-6418200546 -006	-1027017800 -002	+1054766673 -005
30		-1248107740 -003	+1557772954 -007	+1154552320 -003	-1332991075 -007
31		+1993221488 -004	-3972931899 -009	-1519220219 -004	+2308030071 -009
32		-307.8482986 -005	+9477057476 -011	+2027063083 -005	-4108984736 -011
33	•	+4534068643 -006	-2055777842 -012	-2654543340 -006	+7046600332 -013
34		-6560121639 -007	+4303519586 -014	+3604769244 -007	-1299436127,-014
35	• .	+1169066939 -007	-1366717506 -015	-7482517653 -008	+5598807032 -016
		•	. 00.0		
			α=22.9		
01		+4808273787 -000	-3628685597 -000	-4766222404 -000	+3488999007 -000
02		-4610384059 -000	+3064965418 -000	+4808175242 -000	-3628340111 -000
03		+4796968143 -000	-3589646626 -000	-4304650891 -000	+2456384323 -000
04		-3802850186 -000	+1753720519 -000	+4782115097 -000	-3540076984 -000
05	I	+4655427480 -000	-3175994795 -000	-2982701591 -000	+9870844485 -001
96		-2076874265 -000	+4517483264 -001	+4489921811 -000	-2799863153 -000
07		+3788459568 -000	-1736937925 -000	-7487823616 -001	+5638543420 -002
08		-1333104619 -001	+1777483869 -003	+2870846017 -000	-9063166769 -001
09		+8331654994 -001	-6990514789 -002	+7118329670 -001	+5093000381 -002

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R(bm)	I (P <sup>m</sup> )
10	+7586914190 -001	+5789646699 -002	-1434737556 -000	-2102684684 -001
	-3420779786 -000	-1353321283 -000	+8066374083 -001	+6549535497 -002
12	+3020566786 -000	+1015508025 -000	-4883176255 -000	-3925481647 -000
13	-4975105175 -000	-4501674269 -000	+4295561714 -000	+2441064757 -000
14	·+4878911890 -000	+6093717889 -000	-4988112298 -000	-5344580544 -000
15	-4440170086 -000	-7298888789 -000	+2446010055 -000	+9360852542 -000
16	+1283039284 -000	+9832578017 -000	-3638812877 -000	-8429145802 -000
17	+1264718341 -000	-9837405050 -000	-8895766162 -001	+9920229014 -000
18	-3629670295 -000	+8438821548 -000	+4898056222 -000	-6004512472 -000
19	+4991812494 -000	-5286021115 <b>-</b> 000	-4586414770 -000	+6991180462 -000
20	-3209430039 -000	+1165999630 -000	+4897629712 -000	-3993410087 -000
21	-2444396960 -000	-6382430708 -001	+4399638977 -000	+2624462817 -000
22	+4468360517 -000	+2756397021 -000	-4654395249 -000	-3173362404 -000
23	-4984178501 -000	-5397447783 -000	+4519341146 -000	+2860945151 -000
24	-4219025588 -000	+2316751387 -000	+4912692261 -000	-5930298245 -000
<b>25</b>	+4225978358 -001	-1789090149 -002	-3967254119 -002	+1573935295 -004
26	+8938471498 -002	+7990265704 -004	-1834659021 -001	-3367107460 -003
27	-2427162151 -001	-5894590720 -003	+1502203676 -001	+2257125343 -003
28	-9956668931 -002	+9914508578 -004	-6120817719 -001	-3760582933 -002
29	+1002159034 -002	-1004323738 -005	-1381276917 -002	+1907929559 -005
30		+2370579084 -007		
31	+2463679053 -004	-6069714470 -009	-1923918987 -004	+3701464265 -009
32 · -:		+1468337990 -010		
33 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+5705063531 -006	-3254774982 -012	-3404651785 -006	
34		+7151787041 -014	+4779266525 -007	
<b>35</b> '	+1637228273 -007	-2630516412 -015	-1106186828 -007	+1223649298 -015
•				•
		α==23.0	·	•
01	+4988482274 -000	-4650817744 -000	-4767804945 -000	+349399996 -000
02	<b>-4617630868 -000</b>	+3082322975 -000	+4986811357 -000	-4637077843 -000
03	+4976185077 -000	-4512576067 -000	-4320749136 -000	+2483826932 -000
04.	-3860718839 -000	+1822760624 -000	+4958457009 -000	-4356801662 -000
05	+4851190968 -000	-3769227348 -000	-3098305241 -000	+1075652329 -000

•	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> ) ,	R (b <sub>m</sub> )	I (bm)
06	-2349001609 -000	+5861364498 -001	+4667455482 -000	-3206997116 -000
07	+3966942160 -000	-1956421529 -000	-1228593971 -000	+1532942265 -001
08	-8790199595 -001	+7787404558 -002	+2946464942 -000	-9604029470 -001
. 09	+9381594401 -001	-8880290913 -002	-4084702567 -001	+1671272657 -002
10	-1475930057 -001	+2178844269 -003	-1419960320 -000	-2058668470 -001
11	-3219828112 -000	-1174727861 -000	+9833205034 -002	+9670127232 -004
12	+2705221183 -000	+7950293278 -001	-4761864041 -000	-3475319417 -000
13	-4833439269 -000	-3720209058 -000	+4273024088 -000	+2403605353 -000
14	+4931797476 -000	+5823027161 -000	-4908505246 -000	-4047857004 -000
15	-4675540211 -000	-6771813701 -000	+2628721801 -000	+9253213111 -000
16	+1928353416 -000	+9613182544 -000	-3709891053 -000	-8352119994 -000
17	+8093029222 -001	-9934068188 -000	+7071730491 -001	+9949738012 -000
18	-3211124458 -000	+8832581350 -000	+4844671264 -000	-6236592256 -000
19	+4918259872 -000	-5900399853 -000	-4570795721 -000	+7026777381 -000
20 .	-3833484584 -000	+1789953899 -000	+4985150951 -000	-5385058516 -000
21	-1803042453 -000	-3364136210 -001	+4051376587 -000	+2069752949 -000
22	+4311283720 -000	+2467642853 -000	-4649744010 -000	-3161554819 -000
23	-4988485514 -000	-4660865318 -000	+4458208286 -000	+2736290895-000
24	-4941699863 -000	+4238683691 -000	+1748751846 -001	-9996940946 -000
25	+5821143209 -001	-3400131716 -002	-1634293691 -001	+2671629627 -003
26	+5937801864 -002	+3525873410 -004	-1771994535 -001	-3140951186 -003
27	2027299658 -001	-4111634451 -003	+1486045981 -001	+2208820545 -003
28	-1521332851 -001	+2314989558 -003	-2642978641 -001	-6990222409 -003
29	+1260047140 -002	-1587721314 -005	-1893915250 -002	+3586927837 -005
30	-1900188882 -003	+3610717914 -007	+1886145763 -003	-3557545961 -007
31	+3042567874 -004	-9257219260 -009	-2436228054 -004	+5935207128 -009
32	-4759141360 -005	+2264942645 -010	+3262036390 -005	-1064088139 -010
33	+7117300437 -006	-5065596541 -012	-4309616769 -006	+1857279666 -012
34		+1074376740 -013		
35 ,	+1751394995 -007	-3067384422 -015	-1082632934 -007	+1172094069 -015
		α=23.1		
01	+4962105901 <b>-</b> 000	-5614414374 -000	-4776732983 -000	+3522562351 -000
02	-4637547533 -000	+3131002172 -000	+4970890705 -000	-5538744469 -000

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
03	+4990604713 -000	-5306373308 -000	-4360598207 <b>-</b> 000	+2553536577 -000
.04	-3958707218 -000	+1945718225 -000	+4999967922 -000	-5017910686 -000
05	+4946390317 -000	-4269778909 -000	-3284879797 -000	+1230442369 -000
06	-2715146197 -000	+8014310614 -001	+4767924085 -000	-3494377230 -000
07	+4082479950 -000	-2113244474 -000	-1856300925 -000	+3573556158 -001
08	-1723984316 -000	+3066133678 -001	+2979228436 -000	-9845052697 -001
09	+1033194462 -000	-1079136145 -001	-1555901824 -000	+2482456382 -001
10	-9648689796 -001	+9398044718 -002	-1372414603 -000	-1920401253 -001
11	-2952314238 -000	-9646758932 -001	-4295202667 -001	+1848292779 -002
12	+2437525570 -000	+6343993425 -001	-4528091920 -000	-2879532224 -000
13	-4547486426 -000	-2921450690 -000	+4266154346 -000	+2392333013 -000
14	+4971721143 -000	+5531026285 -000	-4569749798 -000	-2970865503 -000
15	-4833188726 -000	-6280736816 -000	+2898336604 -000	+9074266193 -000
16	+2569856256 -000	+9289037061 -000	-3745050381 -000	-8312793040 -000
17	+3412458319 -001	-9988341546 -000	+2071038940 -000	+9550911755 -000
18	-2760103099 -000	+9169152309 -000	+4744953511 -000	-6576520298 -000
19	+4772922027 -000	-6489703124 -000	-4565160908 -000	+7039437659 -000
20	-4320643950 -000	+2483646312 -000	+4805892274 -000	-6379637462 -000
21	-1055858253 -000	-1127550347 -001	+3440247590 -000	+1371681307 -000
22	+4126194616 -000	+2176081088 -000	-4638661668 -000	-3133769047 -000
23	-4917010438 -000	-4092801891 -000	+4418530586 -000	+2659789006 -000
24	-4521940502 -000	+7133554357 -000	-4266342718 -000	-7607358800 -000
25	+7842003039 -001	-6187992409 -002	-3405615761 -001	+1161170185 -002
26	+2435652225 -002	+5932436946 -005	-1672967230 -001	-2799603127 -003
27	-1747339932 -001	~3054129605 -003	+1479716543 -001	+2190040673 -003
28	-2685397135 -001	+7216565646 -003	-1859880883 -001	-3460354299 -003
	+1594924028 -002	-2543789123 -005	-2669105551 -002	+7124175187 -005
30	-2346951036 -003	+5508179460 -007	+2422756593 -003	-5869749844 -007
31	+3755464008 -004	-1410350991 -008	-3086218365 -004	+9524743788 -009
32	-5906353761 -005	+3488501468 -010	+4132721910 -005	-1707939035 -010
33	+8888059398 -006	-7899759971 -012	-5471238454 -006	+2993445016 -012
34	-1288950341 -006	<b>41661392980 -013</b>	+7233808061 -007	-5232797896 -014
35	+2025373811 -007	-4,102139068 -015	-1184917135 -007	+1404028614 -015

α=23.2

;			•					
	+4799143719	-000	-6402932488	-000	-4799036454	-000	+3596700631	-000
	-4677413251	-000	+3233136881	-000	+4837350774	-000	-6264925885	-000
	+4912782965	-000	-5929819094	-000	-4433580252	-000	+2688427774	-000
	-4106180367	-000	+2147057168	-000	+4973820117	-000	-5510992622	-000
	+4985625891	-000	-4621140540	-000	-3552710079	-000	+1481726119	-000
-	-3172856583	-000	+1135678441	-000	+4822492654	-000	-3679558930	-000
į	+4155758968	-000	-2219772057	-000	-2606476469	-000	+7331181853	-001
	-2592848144	-000	+7248229856	-001	+2987615738	-000	-9907416885	-001
	+1135867575	-000	-1307285091	-001	-2576898904	-000	+7151905476	-001
	-1649085124	-000	+2797756138	-001	-1270824446	-000	-1641954932	-00i
. !	-2595645250	-000	-7265206516	-001	-7987089711	-001	+6420584104	-002
	+2212146360	-000	+5159829971	-001	-4111997492	-000	-2155447902	-0.00
	-4117677189	-000	-2163675868	-000	+4265611081	-000	+2391444437	-000
	+4995779765	-000	+5205388862	-000	-4123543974	-000	-2172211974	-000
•	-4930070808	-000	-5833307792	-000	+3266382510	-000	+8785597097	-000
	+3179484655	-000	+8858869965	-000	-3758001783	-000	-8298093795	-000
;	-1417803996	-001	-9997989438	-000	+3068726665	-000	+8947520329	-000
	-2285511184	-000	+9447070803	-000	+4560701585	-000	-7049390429	-000
	+4560711017	-000	-7049369438	-000	-4564383867	-000	+7041176130	-0LJ
	-4669200833	-000	+3211547142	-000	+4560720919	-000	-7049347404	-000
į	-2146415981	-001	-4609226054	-003	+2392972843	-000	+6098199377	-001
	+3905051691	-000	+1877409519	-000	-4617383413	-000	-3081727219	-000
•	-4812021168	-000	-3641893846	-000	+4394746806	-000	+2615424452	-000
. :	-1905321505	-000	+9622742703	-000	-4998709620	-000	-5113587858	-000
	+1043245728	-000	-1100472034	-001	-5996889497	-001	+3609295371	-002
	-1725196579							
- 1	-1527097342						•	
	<b>-</b> 7255595198							
,	+2036683218			· .				
	-2902017509		+8421706315					
	+4633310867		-2146756959					
	-7323645106	-005	+5363577754	-010	+5234091295	-005	-2134211103	-010

•	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (p <sup>m</sup> )
33	+1109667817 -005	-1231362663 -011	-6951302809 -005	+4832061065 -012
.34	-1612364198 -006	+2599718302 -013	+9134497060 -007	-8343903639 -014
35	+2441118276 -007	-5959058427 -015	-1387089000 -007	+1924015891 -015
	•			
		α=23.3		
. 01	+4582510339 -000	-7000149744 <b>-</b> 000	-4838856287 -000	+3740845585 -000
02		+3413890993 -000	+4663157529 -000	
03		-6385619526 -000	-4544897514 -000	+2915795934 -000
04	-4304956426 -000		+4926581900 -000	-5853692452 -000
05	+4998092647 -000	-4861906167 -000	-3898274237 -000	+1868952575 -000
06	-3694829653 -000	+1631286026 -000	+4850185414 -000	-3785215468 -000
07	+4202566680 -000	-2291045717 -000	-3402662839 -000	+1336410829 -000
08	-3388237154 -000	+1323065272 -000	+2988288163 -000	-9912428533 -001
09	+1263787370 -000	-1623516578 -001	-3372593700 -000	+1308711371 -000
10	-2189960721 -000	+5051060031 -001	-1090626180 -000	-1203960677 -001
11	-2126226578 -000	-4746093494 -001	-1041087893 -000	+1095873386 -001
12	+2019688411 -000	+4260674773 -001	-3442527749 -000	-1373844638 -000
13	-3572303248 -000	-1501621873 -000	+4262209244 -000	+2385889753 -000 .
14	+4997244165 -000	+4834015671 -000	-3687647857 -000	-1623425805 -000
15	-4981448311 -000	-5430317054, -000	+3727822853 -000	+8332166990 -000
16	+3727524810 -000	+8332500393 -000	-3760028462 -000	-8295783070 -000
17	-6417059628 -001	-9958650376 -000	+3727204991 -000	+8332858089 -000
18	-1795432634 -000	+9666521377 -000	+4227274923 -000	-7670233475 -000
	+4286113816 -000	-7574728808 -000	-4563532369 -000	+7043079146 -000
20	-4887278124 -000	+3944295219 -000	+4336105218 -000	-7489616762 -000
21	+6924287361 -001	-4817786610 -002	+7383340128 -001	+5481417071 -002
22	+3637848025 -000	+1569830650 -000	-4580522864 -000	-2995302933 -000
23				+2592455841 -000
24	+1581660841 -000	+9743242469 -000	-4852246225 -000	-3793473319 -000
25		-1941074604 -001		
26	-6732964215 -002	+4533486230 -004	-1308242573 -001	-1711791651 -003
27	-1335515786 -001	-1783920649 -003	+1478164654 -001	+2185448360 -003
28	+1676938064 -000	+2895988778 -001	-1359205202 -001	-1847780209 -003

	R(- <u>_</u> )	i(م <u>ـ</u> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
29	+2631745048 -002	-6926129961 -005	-6165530384 -002	+3801521001 -004
30	-3593915390 -003	+1291622947 -006	+4056940457 -003	-1645876854 -006
31	+5714369341 -004	-3265401701 -008	-4962965886 -004	+2463103040 -008
32	-9071959520 -005	+8230044940 -010	+6625820574 -005	-4390149819 -010
33	+1383499381 -005	-1914070534 -011	-8822003270 -006	+7782774154 -012
34 .	-2012627118 -006	+4050667911 -013	+1151010043 -006	-1324824118 -013
35	+2918681311 -007	-8518700577 -015	-1599587982 -007	+2558681706 -015
•	N	a=23.4		
01	+4373910785 -000	-7422582186 <b>-</b> 000	-4895409593 <b>-</b> 000	+3982667745 -000
02	-4828612858 -000	+3702117930 -000	+4500160235 -000	-7179118599 -000
03	+4702593140 -000	-6698710620 -000	-4690355114 -000	+3267784969 -000
04	-4542115046 -000	+2909739031 -000	+4883122576 -000	-6074762265 -000
05	+4999975255 -000	-5015730828 -000	-4292356588 -000	+2435692115 -000
06	-4220211275 -000	+2318616625 -000	+4862252387 -000	-3834452171 -000
07	+4235586115 -000	-2342969652 -000	-4123323343 -000	+2171890274 -000
08	-4028485096 -000	+2038360616 -000	+2997379944 -000	-9980362974 -001
09	+1434749172 -000	-2102719479 -001	-3928565982 -000	+1907045209 -000
10	-2600170656 -000	+7292725954 -001	-8031690997 -001	-6492964614 -002
11	-1524963293 -000	-2382264906 -001	-1187794152 -000	+1431342357 -001
12 .	+1848501514 -000	+3542447164 -001	-2493381089 -000	-6660582899 -001
13	-2960450728 -000	-9706413047 -001	+4246480199 -000	+2360415575 -000
14	+4964627364 -000	+4406303805 -000	-3323036523 -000	-1264035830 -000
15	-4999541758 -000	-5067692373 -000	+4242003867 -000	+7646772235 -000
16	+4188200845 -000	+7731112181 -000	-3761404068 -000	-8294213034 -000
17	-1159107851 -000	-9863791637 -000	+4136962567 -000	+7808120510 -000
18	-1296675043 -000	+9828937144 -000	+3647827422 -000	-8419554824 -000
19 6	+3953671467 -000	-8060797610 -000	-4557626146 -000	+7056220801 -000
20 '	-4988454169 -000	+4660404567 -000	+4159266515 -000	-7774977864 -000
21	+1620628593 -000	-2699299195 -001	-1438967623 -000	+2115375974 -001
22	+3312610117 -000	+1254787826 -000	-4519749699 -000	-2861808545 -000
23	-4562105553 -000	-2953736828 -000	+4377027322 -000	+2583053195 -000
24	+3812037457 -000	+8235486136 -000	-4618867011 -000	-3085302223 -000

	R (🛀)	. I(a <sub>m</sub> )	R(b_)	[ (b_)
25 +0000000000 -237	+1822132804 -000	-3438393445 -001	-1608133405 -000	+2656672114 -001
26 +0000000000 -237	-1282081437 -001	+1644003085 -003	-1000885668 -001	-1001872495 -003
27 +0000000000 -237	-1153715934 -001	-1331237675 -003	+1474861859 -001	+2175690864 -003
28 +0000000000 -237	+4508779722 -001	+2037059064 -002	-1262269374 -001	-1593577920 -003
29 +0000000000 -237	·+3456376043 -002	-1194667805 -004	-1105620905 -001	+1222547047 -003
30 +0000000000 -237	-4459988619 <b>-</b> 003	+1989150240 -006	+5303730056 -003	-2812956037 -006
31 +0000000000 -237	+7046241758 -004	-4964952309 -008	-6303664527 -004	+3973618657 -008
32 +0000000000 -237	``-1122694136 -004	+1260442121 -009	+8384438191 -005	-7029880365 -010
33 +0000000000 -237	+1722404601 -005	-2966677606 -011	-1118275533 -005	+1250540167 -011
34 +0000000000 -237	-2505169140 -006	+6275872408 -013	+1445601638 -006	-2089764093 -013
35 +0000000000 -237	+3441065621 -007	-1184093258 -014	-1793759669 -007	+3217573745 -015
•				•
	•	α==23.5		
		· ·	•	
01 +2349999998 +002	+4205714860 -000	-7704064075 -000	-4957883953 -000	+4352399264 -000
02 +1899363711 +001	-4923532269 -000	+4128891511 -000	+4373181511 -000	-7423898405 -000
03 +0000000000 -237	+4624939720 -000	-6899982261 -000	-4848465414 -000	+3778368659 -000
04 +0000000000 -237	-4781167008 -000	+3536975033 -000	+4852916975 -000	-6203825924 -000
05 +0000000000 -237	+4998865049 -000	-5106528056 -000	-4669461283 -000	+3212227268 -000
06 +0000000000 -237	-4660780369 -000	+3189716498 -000	+4865774713 -000	-3849245265 -000
07 +0000000000 -237	+4265794095 -000	-2391743733 -000	-4650098517 -000	+3162451689 -000
08 +0000000000 -237	-4479740800 -000	+2779206812 -000	+3031296820 -000	-1023665055 -000
09 +0000000000 -237	+1666322700 -000	-2858331955 -001	-4287165661 -000	+2427023007 -000
10 +0000000000 -237	-2902646831 -000	+9288034460 -001	-3767706573 -001	-1421582177 -002
11 +0000000000 -237	-7871120961 -001	-6234321275 -002	-1265931215 -000	+1629122232 -001
12 +0000000000 -2 7	+1685612630 -000	+2926960942 -001	-1333849167 -000	-1811986552 -001
13 +0000000000 -237	-2336629615 -000	-5795744497 -001	+4207665963 -000	+2298972942 -000
14 +0000000000 -237	+4880937212 -000	+3915356298 -000	-3048061143 -000	-1036501131 -000
15 +0000000000 -237	-4993144085 -000	-4738251671 -000	+4711048710 -000	+6675117941 -000
16 +0000000000 -237	+4544869067 -000	+7084266112 -000	-3772296218 -000	-8281734509 -000
17 +0000000000 -237	-1692080358 -000	-9704982908 -000	+4384430931 -000	+7403490273 -000
18 +0000000000 -237	-7945026710 -001	+9936472993 -000	+2710694865 -000	-9201444210 -000
19 +0000000000 -237	+3568427891 -000	-8502331006 -000	-4541120319 -000	+7092421165 -000
20 +0000000000 -237	-4988021990 -00n	+5345885361 -000	+4032414780 -000	-7956286714 -000

	R(a_)	ا(م <u>ـ</u> ـ)	R (b <sub>m</sub> )	[(b <sub>m</sub> )
21	+2513940772 -000	-6779516662 -001	-3512937862 -000	+1442013548 -000
22	+2915685535 -000	+9381312338 -001	-4421429960 -000	-2665271505 -000
23	-4424629851 -000	-2671341434 -000	+4375871512 -000	+2580961234 -000
24	+4733387631 -000	+6610913288 -000	-4428214243 -000	-2678164809 -000
25	+2409204151 -000	-6187061997 -001	-2623384140`-000	+7434925507 -001
26	-2028553542 -001	+4116724210 -003	-5688376515 -002	-3235867441 -004
27	-9683244640 -002	-9377402017 -004	+1464292930 -001	+2144613720 -003
28	+2771939753 -001	+7689562924 -003	-1205824297 -001	-1454223709 -003
29	+4645509183 -002	-2158122128 -004	-2825622237 -001	+7990525865 -003
30	-5549878158 -003	+3080115699 -006	+7000054001 -003	-4900077995 -006
31	+8688859498 -004	-7549627980 -008	-8019638049 -004	+6431459475 -008
	-1388747890 -004	+1928620699 -009	+1061316428 -004	-1126392558 -009
33	+2147214419 -005	-4610529752 -011	-1421857672 -005	+2021679236 -011
34	-3168637966 -006	+1004026653 -012	+1853964810 -006	-3493029457 -013
35	+4583248910 -007	-2100617053 -014	~2530491483 -007	+6403387134 -015
		α=23.6		
01	+4087574985 -000	-7879536550 -000	-4998517451 -000	+4878249033 -000
02	-4992207412 -000	+4720956713 -000	+4288016488 -000	-7571558790 -000
03	+4574405097 -000	-7018617849 -000	-4972122031 -000	+4472740559 -000
04	<b>-4</b> 957517619 <b>-000</b>	+4349600841 -000	+4836608210 -000	-6267762218 -000
05	+4997537939 -000	-5156890298 -000	-4933137787 -000	+4185045039 -000
06	-4932188197 -000	+4179317599 -000	+4866045081 -000	-3850389075 -000
07	+4303271746 -000	-2454051789 -000	-4931093222 -000	+4172763850 -000
08	-4758150695 -000	+3463770206 -000	+3106935053 -000	-1082481068 -000
09	+1974289870 -000	-4062891352 -001	-4506238106 -000	+2833477868 -000
10	-3121986319 -000	+1094465282 -000	+2174275370 -001	-4729710400 -003
11	+6577004070 -002	-4325885383 -004	-1298608966 -000	+1715825830 -001
12	+1517065535 -000	+2357044421 -001	-1238583764 -001	-1534325156 -003
13	-1746103385 -000	-3147974463 -001	+4132031717 -000	+2184628993 -000
14	+4723850954 -000	+3361332190 -000	-2858132826 -000	-8974304693 -001
15	-4967747507 -000	-4433003750 -000	+4981507689 -000	+5429629129 -000
16	+4792792267 -000	+6424479673 -000	-3803269677 -000	-8245788016 -000

17		R (a_)	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>ee</sub> )	[(b <sub>m</sub> )
19	17	-2235020583 -000	-9472659509 -000	+4531425385 -000	+7113334818 -000
20	18	-2925800187 -001	+9991432364 -000	+1361713166 -000	-9811001700 -000
21	19	+3136259197 -000	-8894082478 -000	-4507013789 -000	+7164908031 -000
122	20	-4900460267 -000	+5992718108 -000	+3948714268 -000	-8067190200 -000
23	21	.+3315322790 -000	-1257188916 -000	-4728884212 -000	+3375914364 -000
24	22	+2432639066 -000	+6316745563 -001	-4262352600 -000	-2386123501 -000
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	23	-4276921671 -000	-2410030686 -000	+4375712172 -000	+2580673023 -000
26	24 .	+4987463021 -000	+5353854048 -000	-4290040138 -000	-2431818610 -000
27	25	+3180982754 -000	-1142364878 -000	-4209645035 -000	+2302058431 -000
28	26	-2951392748 -001	+8718320052 -003	+3558007327 -003	-1265941772 -006
#6463212408 -002 -4177485970 -004 +1486869905 -000 +2261946115 -001  -6930494921 -003 +4863178284 -006 +9355456865 -003 -8752464959 -006  +1071578923 -003 -1148281400 -007 -1022296730 -003 +1045090614 -007  -1716064757 -004 +2944878246 -009 +1342874090 -004 -1803310819 -009  +2669016769 -005 -7123650501 -011 -1801600480 -005 +3245764283 -011  -3954787547 -006 +1564034451 -012 +2364805306 -006 -5592304127 -013  -50954787547 -006 +1564034451 -012 +2364805306 -006 -5592304127 -013  -5601898861 -007 -3138127078 -014 -3049477263 -007 +9299311562 -015  -4976350625 -000 +5485730858 -000 +4239837374 -000 -7650241319 -000  -4976350625 -000 +5485730858 -000 +4239837374 -000 -55346225077 -000  44546795968 -000 -7080059239 -000 -4987998417 -000 +5346225077 -000  -4990126394 -000 +5314067800 -000 +4830621122 -000 -6290387381 -000  -4996821874 -000 +5178244696 -000 +4867862659 -000 -3888109837 -000  -4996821874 -000 +5178244696 -000 +49867862659 -000 -3888109837 -000  -4997551074 -000 +4042951163 -000 +3241009169 -000 -1192657150 -000  -4997551074 -000 +4042951163 -000 +3241009169 -000 -1192657150 -000  -3280476534 -000 +1226609784 -000 +9905689224 -001 -9910485619 -002  11 +9794564027 -001 -9687190095 -002 -1306077015 -000 +1735973198 -001	27	-7683910959 -002	-5904597396 -004	+1441572333 -001	+2078562832 -003
30	28	+2074594217 -001	+4305795147 -003	-1173648066 -001	-1377639571 -003
### ##################################	29	+6463212408 -002	-4177485970 -004	+1486869905 -000	+2261946115 -001
32	30	-6930494921 -003	+4803178284 -006	+9355456865 -003	-8752464959 -006
### ##################################	31	+1071578923 -003	-1148281400 -007	-1022296730 -003	+1045090614 -007
-3954787547 -006 +1564034451 -012 +2364805306 -006 -5592304127 -013  55 +5601898861 -007 -3138127078 -014 -3049477263 -007 +9299311562 -015  -23.7  -4015724133 -000 -7978919215 -000 -4966887400 -000 +5574481990 -000  -4976350625 -000 +5485730858 -000 +4239837374 -000 -7650241319 -000  -4976350625 -000 +5885730858 -000 -4987998417 -000 +5346225077 -000  -4990126394 -000 +5314067800 -000 +4830621122 -000 -6290387381 -000  -4996821874 -000 +5178244696 -000 +4867862659 -000 +5272304001 -000  -4996821874 -000 +5178244696 -000 +4867862659 -000 -3858109837 -000  -4997551074 -000 +4042951163 -000 +3241009169 -000 +1192657150 -000  -3280476534 -000 +1226609784 -000 +9905689224 -001 -9910485619 -002  11 +9794564027 -001 -9687190095 -002 -1306077015 -000 +1735973198 -001	32	-1716064757 -004	+2944878246 -009	+1342874090 -004	-1803310819 -009
35	. 33	+2669016769 -005	-7123650501 -011	-1801600480 -005	+3245764283 -011
a=23.7         01       +4015724133 -000 -7978919215 -000 -4966887400 -000 +5574481990 -000         02       -4976350625 -000 +5485730858 -000 +4239837374 -000 -7650241319 -000         03       +4546795968 -000 -7080059239 -000 -4987998417 -000 +5346225077 -000         04       -4990126394 -000 +5314067800 -000 +4830621122 -000 -6290387381 -000         05       +4996461502 -000 -5188075707 -000 -4992579548 -000 +5272304001 -000         06       -4996821874 -000 +5178244696 -000 +4867862659 -000 -3858109837 -000         07       +4357338162 -000 -2547734892 -000 -4999419075 -000 +5076216342 -000         08       -4907551074 -000 +4042951163 -000 +3241009169 -000 -1192657150 -000         10       -3280476534 -000 +1226609784 -000 +990>689224 -001 -9910485619 -002         11       +9794564027 -001 -9687190095 -002 -1306077015 -000 +1735973198 -001	34	-3954787547 -006	+1564034451 -012	+2364805306 -006	-5592304127 -013
01	35	+5601898861 -007	-3138127078 -014	-3049477263 -007	+9299311562 -015
02       -4976350625 -000       +5485730858 -000       +4239837374 -000       -7650241319 -000         03       +4546795968 -000       -7080059239 -000       -498798417 -000       +5346225077 -000         04       -4990126394 -000       +5314067800 -000       +4830621122 -000       -6290387381 -000         05       +4996461502 -000       -5188075707 -000       -4992579548 -000       +5272304001 -000         06       -4996821874 -000       +5178244696 -000       +4867862659 -000       -3858109837 -000         07       +4357338162 -000       -2547734892 -000       -4999419075 -000       +5076216342 -000         08       -4907551074 -000       +4042951163 -000       +3241009169 -000       -1192657150 -000         09       +2369088826 -000       -5968854053 -001       -4634999269 -000       +3124691547 -000         10       -3280476534 -000       +1226609784 -000       +990>689224 -001       -9910485619 -002         11       +9794564027 -001       -9687190095 -002       -1306077015 -000       +1735973198 -001	• •	•	<b>α</b> =23.7		
02       -4976350625 -000       +5485730858 -000       +4239837374 -000       -7650241319 -000         03       +4546795968 -000       -7080059239 -000       -498798417 -000       +5346225077 -000         04       -4990126394 -000       +5314067800 -000       +4830621122 -000       -6290387381 -000         05       +4996461502 -000       -5188075707 -000       -4992579548 -000       +5272304001 -000         06       -4996821874 -000       +5178244696 -000       +4867862659 -000       -3858109837 -000         07       +4357338162 -000       -2547734892 -000       -4999419075 -000       +5076216342 -000         08       -4907551074 -000       +4042951163 -000       +3241009169 -000       -1192657150 -000         09       +2369088826 -000       -5968854053 -001       -4634999269 -000       +3124691547 -000         10       -3280476534 -000       +1226609784 -000       +990>689224 -001       -9910485619 -002         11       +9794564027 -001       -9687190095 -002       -1306077015 -000       +1735973198 -001	01	+4015724133 -000	-7978919215 -000	-A966887400 -000	+5574481990 -000
03       +4546795968 -000       -7080059239 -000       -4987998417 -000       +5346225077 -000         04       -4990126394 -000       +5314067800 -000       +4830621122 -000       -6290387381 -000         05       +4996461502 -000       -5168075707 -000       -4992579548 -000       +5272304001 -000         06       -4996821874 -000       +5178244696 -000       +4867862659 -000       -3858109837 -000         07       +4357338162 -000       -2547734892 -000       -4999419075 -000       +5076216342 -000         08       -4907551074 -000       +4042951163 -000       +3241009169 -000       -1192657150 -000         09       +2369088826 -000       -5968854053 -001       -4634999269 -000       +3124691547 -000         10       -3280476534 -000       +1226609784 -000       +9905689224 -001       -9910485619 -002         11       +9794564027 -001       -9687190095 -002       -1306077015 -000       +1735973198 -001					
04       -4990126394 -000       +5314067800 -000       +4830621122 -000       -6290387381 -000         05       +4996461502 -000       -5188075707 -000       -4992579548 -000       +5272304001 -000         06       -4996821874 -000       +5178244696 -000       +4867862659 -000       -3858109837 -000         07       +4357338162 -000       -2547734892 -000       -4999419075 -000       +5076216342 -000         08       -4907551074 -000       +4042951163 -000       +3241009169 -000       -1192657150 -000         09       +2369088826 -000       -5968854053 -001       -4634999269 -000       +3124691547 -000         10       -3280476534 -000       +1226609784 -000       +9905689224 -001       -9910485619 -002         11       +9794564027 -001       -9687190095 -002       -1306077015 -000       +1735973198 -001	•				
05       +4996461502 -000       -5188075707 -000       -4992579548 -000       +5272304001 -000         06       -4996821874 -000       +5178244696 -000       +4867862659 -000       -3858109837 -000         07       +4357338162 -000       -2547734892 -000       -4999419075 -000       +5076216342 -000         08       -4907551074 -000       +4042951163 -000       +3241009169 -000       -1192657150 -000         09       +2369088826 -000       -5968854053 -001       -4634999269 -000       +3124691547 -000         10       -3280476534 -000       +1226609784 -000       +9905689224 -001       -9910485619 -002         11       +9794564027 -001       -9687190095 -002       -1306077015 -000       +1735973198 -001	04	-4990126394 -000	+5314067800 -000		•
07       +4357338162 -000       -2547734892 -000       -4999419075 -000       +5076216342 -000         08       -4907551074 -000       +4042951163 -000       +3241009169 -000       -1192657150 -000         09       +2369088826 -000       -5968854053 -001       -4634999269 -000       +3124691547 -000         10       -3280476534 -000       +1226609784 -000       +9905689224 -001       -9910485619 -002         11       +9794564027 -001       -9687190095 -002       -1306077015 -000       +1735973198 -001	05	+4996461502 -000	-5168075707 -000	-4992579548 -000	
08	06	-4996821874 -000	+5178244696 -000	+4867862659 -000	-3858109837 -000
+2369088826 -000 -5968854053 -001 -4634999269 -000 +3124691547 -000 10 -3280476534 -000 +1226609784 -000 +9905689224 -001 -9910485619 -002 11 +9794564027 -001 -9687190095 -002 -1306077015 -000 +1735973198 -001	07	+4357338162 -000	-2547734892 -000	-4999419075 -000	+5076216342 -000
10 -3280476534 -000 +1226609784 -000 +9905689224 -001 -9910485619 -002 11 +9794564027 -001 -9687190095 -002 -1306077015 -000 +1735973198 -001	08	-4907551074 -000	+4042951163 -000	+3241009169 -000	-1192657150 -000
11 +9794564027 -001 -9687190095 -002 -1306077015 -000 +1735973198 -001	09	+2369088826 -000	-5968854053 -001	-4634999269 -000	+3124691547 -000
The second secon	10	-3280476534 -000	+1226609784 -000	+9905689224 -001	-9910485619 -002
The state of the s	11	+9794564027 -001	-9687190095 -002	-1306077015 -000	+1735973198 -001
		+1327914276 000	+1795598048 -001	+9668685237 -001	-9437412163 -002

•	R (a <sub>m</sub> )	[( <b>4_</b> )	R (b <sub>m</sub> )	[(b <sub>m</sub> )
13	-1217459892 -000	-1504854457 -001	+4000322060 -000	+2000429459 -000
14	+4467957673 -000	+2755594900 -000	-2739058828 -000	-8169919025 -001
15	-4925837388 -000	-4142022109 -000	+4907175002 -000	+4041024748 -000
16	+4938564638 -000	+5781395782 -000	-3865358576 -000	-8171593158 -000
17	2777556112 -000	-9157545205 -000	+4617111916 -000	+6918926163 -000
18.	+2068823078 -001	+9995718148 -000	-2806027301 -001	-9992120013 -000
19	+2664018757 -000	-9231194177 -000	-4445358018 -000	+7288840794 -000
20	-4738106921 -000	+6596979299 -000	+3898857983 -000	-8130320515 -000
21	+3978477144 -000	-1971515290 -000	-4994144343 -000	+5241913929 -000
22	+1850186698 -000	. +3549155888 -001	-4002044546 -000	-2002727994 -000
23	-4114837480 -000	-2159557685 -000	+4373600256 -000	+2576857240 -000
24	+4969228175 -000	+4446130520 -000	-4194669948 -000	-2278834061 -000
25	+4124174850 -000	-2173132150 -000	-4560716355 -000	+7049357567 -000
26	-4102155983 -001	+1685609648 -002	+8827151599 -002	-7792467749 -004
27	-5437193114 -002	-2956394293 -004	+1400800592 -001	+1962627488 -003
28	+1690371739 -001	+2858173530 -003	-1156687441 -001	-1338104887 -003
29	+9507673560 -002	-9040402929 -004	+2616991128 -001	+6853339383 -003
30	-8694327741 -003	+7559139187 -006	+1271690392 -002	-1617199067 -005
31	+1322119001 -003	-1747998681 -007	-1306577484 -003	+1707144748 -007
32	-2119375141 -004	+4491750981 -009	+1699621237 -004	-2888712348 -009
33	+3316922790 -005	-1100197677 -010	-2284182269 -005	+5217488631 -011
34	-4959501830 -006	+2459665835 -012	+3019698661 -006	-9118579986 ÷013
35	+7134393195 -007	-5089956615 -014	-3967720087 -007	+1574280265 -014
36	-1098552466 -007	+1206817518 -015	+6320700320 -008	-3995125245 -016
aux v v v				
	•	α==23.8		
	· :			
01	+3979927343 -000	-8026578654 -000	-4793781543 -000	+6421146905 -000
02	-4803094723 -000	+6389345558 -000	+4218956722 -000	-7683356888 -000
03	+4534618110 -000	-7106475397 -000	-4817063371 -000	+6340112120 -000
04	-4817084140 -000	+6340037462 -000	+4829830543 -000	-6293343321 -000
05	+4995130346 -000	-5220619216 -000	-4817110052 -000	+6339944315 -000
06.	-4882233697 -000	+6078792912 -000	+4875913500 -000	-3892992017 -000
07	+4435841818 -000	-2692770628 -000	-4934974207 -000	+5803759669 -000

......

•	R(w)	I(a <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	1(b <sub>m</sub> )
08	-4975035867 -000	+4500982824 -000	+3447774551 -000	-1378832971 -000
09	+2849435035 -000	-8913846634 -001	-4707779719 -000	+3315716730 -000
10	-3397105448 -000	+1331257084 -000	+1911139465 -000	-3796595423 -001
111	+1875926626 -000	-3652508919 -001	-1307018522 -009	+1738522005 -001
12	+1102093018 -000	+1229731414 -001	+1839846980 -000	-3508104908 -001
13	-7626883243 -001	-5851170998 -002	+3784375623 -000	+1732202399 -000
14	+4090205234 -000	+2124200779 -000	-2673892006 -000	-7750382789 -001
15	-4867137146 -000	-3855021385 -000	+4455093416 -000	+2730166816 -000
16	+4996846715 -000	+5177547048 -000	-3969460722 -000	-8040293021 -000
17	-3304016781 -000	-8752795384 -000	+4665138204 -000	+6799023515 -000
18	+7028045278 -001	+9950360179 -000	-1906841216 -000	-9622116040 -000
19	+2159467168 -000	-9509623227 -000	-4340787577 -000	+7481443793 -000
20	-4510752432 -000	+7157107457 -000	+3873509303 -000	-8161633403 -000
21	+4476237389 -000	-2772153761 -000		
22	+1159612165 -000		·	-1498991364 -000
23	-3932676774 -000	-1912273747 -000	+4366396617 -000	+2563900532 -000
24	+4850502064 -000	+3786480418 -000	-4131435569 -000	-2183754241 -000
25	+4931266132 -000	-4173795183 -000	+1852524366 -000	+9644152626 -000
26	-5551119085 -001	+3091046876 -002	+2080391571 -001	-4329903889 -003
27	-2837910029 -002	-8053798182 -005	+1334602965 -001	+1781482440 -003
28	+1437596289 -001	+2067110382 -003	-1149206339 -001	-1320849672 -003
29	+1548973074 -001	-2399893530 -003	+1619946578 -001	•
30	-1097224385 -002	+1203902799 -005	•	-3132828033 -005
31	+1632355683 -003	-2664585144 -007	-1675422017 -003	+2807039011 -007
<b>32</b>	-2616095037 -004	+6843953235 -009	+2151952799 -004	-4630900845 -009
33	+4119309647 -005	-1696871193 -010	-2895720316 -005	+8385196133 -011
34	-6227065780 -006	+3877634816 -012	+3867256988 -006	-1495567657 -012
35	+9227806999 -007	-8515242187 -014	-5307932076 -007	+2817414286 -014
36	-1620033795 -007	+2624509491 -015	+1034358478 -007	-1069897460 -015
,		<i>a</i> =23.9		•
01	+3967527082 -000	-8042815942 -000	-4415831510 -000	+7345299998 -000
02	-4417066233 -000			
03		-7117969419 -000		The second secon
•		•	•	

	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>ni</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (P <sup>m</sup> )
04	-4437301155 -000	+7304421504 -000	+4828786102 -000	-6297237369 -000
05	+4992424812 -000	-5275126360 -000	-4458981803 -000	+7262185073 -000
06	-4658583951 -000	+6815928300 -000	+4894243442 -000	-3977072270 -000
07	+4543285119 -000	-2912283464 -000	-4815796730 -000	+6344656787 -000
08	4997579565 -000	+4844441283 -000	+3733913823 -000	-1674659780 -000
09	+3393498052 -000	-1327920074 -000	-4746332620 -000	+3427636594 -000
10	-3487958699 -000	+1417522628 -000	+2883533723 -000	-9152437924 -001
11	+2678044351 -000	-7776690725 -001	-1319713538 -000	+1773082022 -001
12	+8224283947 -001	+6810264342 -002	+2480624625 -000	-6587442514 -001
13	-3812934457 -001	-1455966755 -002	+3443789946 -000	+1375043336 -000
14	+3578492704 -000	+1507953325 -000	-2645801414 -000	-7573905572 -001
15	-4788693013 -000	-3561799996 -000	+3743619182 -000	+1685589730 -000
16	+4986041271 -000	+4626646969 -000	-4124446536 -000	-7826471448 -000
17	-3793973726 -000	-8250649113 -000	+4689796063 -000	+6733728052 -000
18.	+1194765221 -000	+9855155628 -000	-3207094592 -000	-8835954167 -000
19	+1630998610 -000	-9726504378 -000	-4168545113 -000	+7761020052 -000
20 .	-4225825767 -000	+7672526273 -000	+3864032405 -000	-8173208734 -000
21	+4802511633 -000	-3608640211 -000	-429646831A -000	+7557412780 -000
22	+3618231129 -001	+1310878049 -002	-2846419631 -000	-8892950369 -001
23	-3723225755 -000	-1662697197 -000	+4350418842 -000	+2535480587 -000
24	+4699257043 -000	+3292082177 -000	-4091656799 -000	-2126266424 -000
25	+4403058030 -000	-7369193974 -000	+4872447916 -000	+6122163713 -000
26	-7396291892 -001	+5500771860 -002	+3801649524 -001	-1447348726 -002
27	+2309181742 -003	-5332320597 -007	+1233515833 -001	+1521792894 -003
, 28	+1248314263 -001	+1558531399 -003	-1147079631 -001	-1315964854 -003
; 29	+3209251493 -001			+1604414370 -003
30	-1395544719 -002		+2550471168 -002	-6504945484 -005
31 .	+2017327041 -003	-4069608551 -007	•	
32	-3226885997 -004		+2725292415 -004	•
33	+5102596995 -005		~3660812806 -005	+1340155037 -010
34	-7727889119 -006	+5972027011 -012	+4865779299 -006	-2367580814 -012
35		-1231958710 -013		+3916663606 -014
36	-1523703834 -007	+2321673372 -015	+7898769181 -008	-6239055443 -016

The second second

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (P <sup>III</sup> )
		<b>α</b> =24.0		
01	+3965365304 -000	<b>-80</b> 45632613 -000	-3818309109 -000	+8228082334 -000
02	-3822883357 -000	+8222663937 -000	+4213463304 -000	-7691974552 <b>-</b> 000
03	+4521836278 -000	-7133775219 -000	-3829637294 -000	+8214635004 -000
04	-3918735577 -000	+8105400376 -000	+4821878820 -000	-6322680863 -000
05	+4986065935 -000	-5373023466 -000	-4018510463 -000	+7975159439 -000
06	-4399691860 -000	+7375439235 -000	+4924596678 -000	-4134929151 -000
07	+4677333073 -000	-3232924639 -000	-4694241052 -000	+6721656463 -000
08	-4999173549 -000	+5090905719 -000	+4089234647 -000	-2122820823 -000
09	+3951578727 -000	-1936501090 -000	-4764122871 -000	+3482392248 -000
10	-3567018679 -000	+1496233776 -000	+3762532317 -000	-1707075680 -000
11	+3335489766 -000	-1275149932 -000	-1363007625 -000	+1893648843 -00
	the second secon			

m	R (a <sub>m</sub> )	l (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
33	+6322024786 -005	-3996799732 -010	-4633716846 -005	+2147133177 -010
.34	-9653898188 -006	+9319775004 -012	+6193623959 -006	-3836097767 -012
35	+1406981878 -006	-1979598003 -013	-8105265780 -007	+6569533325 -014
36	-2033845460 -007	+4136527347 -015	+1116280064 -007	-1246081179 -015
	•	α==24.1		
•		4 111		
01	+3960346530 -000	-8052155855 -000	-3062719380 -000	+8952182942 -000
02	-3098567695 -000	+8924140447 -000	+4205684189 -000	-7704111778 -000
03	+4503034754 -000	-7173172339 -000	-3150144252 -000	+8882858639 -000
04	-3361022300 -000	+8701827808 -000	+4802594401 -000	-6391074056 -000
05	+4971078025 -000	-5537013295 -000	-3589124660 -000	+8481118240 -000
06	-4158179940 -000	+7776605771 -000	+4963174677 -000	-4394279652 -000
07	+4823478830 -000	-3683165920 -000	-4596259420 -000	+6968349403 -000
08	-4993150263 -000	+5261630409 -000	+4473799125 -000	-2767261457 -000
09	+4449173706 -000	-2718585231 -000	-4769988625 -000	+3500930776 -000
10	-3646871366 -000	+1579425596 -000	+4419079520 -000	-2660825741 -000
11	+3834983233 -000	-1791744459 -000	-1457022014 -000	+2170002245 -001
12	+3190953905 002	+1018229049 -004	+3215800833 -000	-1171341617 -000
13	+1981996782 -001	-3929855618 -003	+2176680827 -000	+4986601349 -001
14	+2208372493 -000	+5141231699 -001	-2638276108 -000	-7527068405 -001
15	-4546567013 -000	-2919440359 -000	+2239807598 -000	+5297358103 -001
16	+4827729259 -000	+3698835046 -000	-4581958070 -000	-7001414577 -000
17	-4572603809 -000	-7022694854 -000	+4702803760 -000	+6698127457 -000
18	+2164702041 -000	+9507112731 -000	-4561824995 -000	-7046888563 -000
19	+5364558217 -001	-9971138226 -000	-3438579823 -000	+8629899296 -000
20	-3504388715 -000	+3566407133 -000	+3861552294 -000	-8176226375 -000
21	+4994771827 -000	-5228592339 -000	-3561889978 -000	+8508979894 -000
22	-1458931596 -000	+2206443982 -001	+1329408569 -001	-1767639596 -003
23	-3185190430 -000	-1145838361 -000	+4271225992 -000	+2400648434 -000
24	+4382516161 -000	+2593020122 -000	-4057078899 -000	-2077653197 -000
25	-2601538551 -000	-92698 <b>94296 -000</b>	+4554116590 -000	+2936017895 -000
26	-1289847106 -000	+1692345901 -001	+1022722312 -000	-1057136298 -001
27	+8356096715 -002	-6982922833 -004	+8727963830 -002	+7618315637 -004

m	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
28	+9455365838 -002	+8941193748 -004	-1145604831 -001	-1312582715 -003
29	-5105643627 -001	-2613590536 -002	+1001060690 -001	+1002222950 -003
30	<b>-2</b> 337620937 <b>-0</b> 02	+5464501498 -005	+6516262055 -002	-4246347425 -004
31	+3095536816 -003	-9582349082 -007	-3638689239 -003	+1324006110 -006
32	4906275612 -004	+2407154039 -008	+4384022862 -004	-1921965645 -008
33	+7820232925 -005	-6115604291 -010	-5857521207 -005	+3431055462 -010
34	-1198901183 -005	+1437364044 -011	+7819752854 -006	-6114853456 -012
35	+1724308996 -006	-2973241509 -013	-9912107893 -007	+9824988266 -014
36	2135141057 -007	+4558827325 -015	+9902156025 -008	-9805269373 -016
	•			
		a=24.2		
01	+3939081036 -000	-8079552011 -600	-2263366712 -000	+9458382121 -000
C 2	-2358112333 -000	+9409002862 -000	+4178503799 -000	-7745925348 -000
03	+4462134320 -000	-7255960398 -000	-2491953742 -000	+9334762573 -000
04	<del>-</del> 2848354571 -000	+9109364460 -000	+4761787993 -000	-6524918071 -000
05	+4937080254 -000	-5790720290 -000	-3227858039 -000	+8818498725 -000
06	<b>-3960927180 -000</b>	+8051402285 -000	+4995368004 -000	-4784829084 -000
07	+4948907087 -000	-4287035304 -000	-4529534273 -000	+7117385015 -000
08	-4985689140 -000	+5378026220 -000	+4808969478 -000	-3631127261 -000
09	+4808592688 -000	-3629804254 -000	-4770632887 -000	+3502982340 -000
10	-3739075853 -000	+1680465126 -000	+4808178312 -000	-3628350868 -000
11	+4192394595 -000	-2275329823 -000	-1623366880 -000	+2708690044 -001
12	-5069620735 -001	+2576745053 -002	+3399828684 -000	-1333780567 -000
13	+4224035834 -001	-1787442823 -002	+1171619057 -000	+1392069798 -001
14	+1431894065 -000	+2094176359 -001	-2629160271 -000	-7470579273 -001
15	-4361987566 -000	-2556014628 -000	+1658751917 -000	+2831639756 -001
16	+4707647546 -000	+3315347332 -000	-4829960865 -000	-6292856567 -000
17	-4821724661 -000	-6323242743 -000	+4703016657 -000	+6697537744 -000
18 ,	+2639213679 -000	+9246710639 -000	-4813503332 -000	-6352843577 -000
19	-1368498687 -002	-9999981283 -000	-2731663876 -000	+9187841039 -000
20	-3076151888 -000	+8941736834 -000	+3853682594 -000	-8185770011 -000
21	+4906576051 -000	-5962035099 -000	-3320325817 -000	+8738373520 -000
22	-2407776152 -000	+6179212685 -001	+2346993292 -000	-5850682344 -001

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
23	-2833330535 -000	-8802623758 -001	+4191339559 -000	+2273707145 -000
24	+4225124357 -000	+2326364984 -000	-4052780887 -000	-2071695522 -000
25	-4457039124 -000	-7266010229 -000	+4269126296 -000	+2397201370 -000
26	-1705885616 -000	+3000048652 -001	+1649418211 -000	-2798919961 -001
27	.+1378939294 -001	-1901835272 -003	+5737793639 -002	+3292335974 -004
28	+8018070133 -002	+6429358225 -004	-1139872983 -001	-1299479280 -003
29	-2502750659 -001	-6572010065 -003	+9465802260 -002	+8960944213 -004
30	-3107386570 -002	+9655944519 -005	+1363454468 -001	-1859353802 -003
31	+3847589026 -003	-1480394348 -006	-4782585121 -003	+2287312563 -006
32	-6048921322 -004	+3658944922 -008	+5571703409 -004	-3104387891 -008
33	+9670911389 -005	-9352652693 -010	-7408665420 -005	+5488832320 -010
34	-1492663236 -005	+2228043534 -011	+9921426474 -006	-9843470307 -012
35	+2165039371 -006	-4687395472 -013	-1266249170 -006	+1603386958 -013
36	-2711593825 -007	+7352741059 -015	+1285977528 -007	-1653738201 -015

## $\alpha = 24.3$

01	+3886773376 -00	-8145312819	-000	-1529836644	-000	+9760210064	<b>-</b> 000
02	-1696932063 -00	+9703235226	-000	+4117717299	-000	-7836265901	-000
03	+4385138931 -0Q	-7402198278	-000	-1931085899	-000	+9612039383	-000
04	-2427640786 -00	+9371105150	-000	+4684826138	-000	-6747113068	-000
05	+4864421983 -00	-6156459591	-000	-2955844010	-000	+9032739295	-000
06	-3815237465 -00	+8231712102	-000	+4988909300	-000	-5332842330	-000
07	+4999740770 -00	-5050914148	-000	-4491559506	-000	+7196791579	-000
08	<b>~</b> 4978748107 <b>~</b> 000	+5460507668	-000	+4989934242	-000	-4682893895	-000
09	+4982686556 +00	-4584266069	-000	-4772071042	-000	+3507573120	-000
10	-3854010901 -00	+1814627182	-000	+4973346395	-000	-4484417161	-000
11	+4437380149 -00	-2695730608	-000	-1884202846	-000	+3686093196	-001
12	-1145542561 -006	+1329955577	-001	+3508207898	-000	-1437349672	-000
13	+6219433703 -00	-3883214913	-002	-3796818717	-002	+1441604018	-004
14	+6664495868 -00	+4461455097	-002	-2596271911	-000	-7269013387	-001
15	-4115603454 -00	-2160667643	-000	+1225090834	-000	+1524075617	-001
16	+4571869794 -000	+2975646619	-000	-4988981669	-000	-5331755875	-000
17	-4963196045 -00	-5605545267	-000	+4705921061	-000	+6689469453	-000

The second and second in the s

Na .	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
18	+3101227094 000	+8922039087 -000	-4929745806 -000	-5835228322 -000
19	-5566609633 -001	-9968916248 -000	-1676207726 -000	+9710661076 -000
20	-2608200283 -000	+9265828336 -000	+3830840345 -000	-8213201262 -000
21	+4727051815 -000	-6629411310 -000	-3153037861 -000	+8880509291 -000
22	-3273485162 -000	+1220543040 -000	+4208781383 -000	-2300711334 -000
23	-2407786402 -000	-6179269004 -001	+4065397991 -000	+2089237350 -000
24	+4065626912 -000	+2089557106 -000	-4052088684 -000	-2070737751 -000
25	-4968965345 -000	-5556222505 -000	+4065869704 -000	+2089896294 -000
26	-2269022825 -000	+5444938079 -001	+2717356739 -000	-8028614073 -001
27	+2047606099 -001	-4194450075 -003	+1561615742 -002	+2438649671 -005
28	+6498900907 -002	+4223749694 -004	-1126093736 -001	-1268247947 -003
29	-1792372719 -001	-3213632703 -003	+9151539762 -002	+8375769522 -004
30 .	-4250921614 -002	+1807066108 -004	+8190042420 -001	-6753286349 -002
31	+4797656309 -003	-2301751132 -006	-6357201436 -003	+4041402635 -006
32	-7458970462 -004	+5563624056 -008	+7094834375 -004	-5033667496 -008
33	+1195390480 -004	-1428958398 -009	-9373308593 -005	+8785891384 -010
34	-1859701443 -005	+3458489452 -011	+1261198090 -005	-1590620621 -011
35	+2748622417 -006	-7554925175 -013	-1649545971 -006	+2721001904 -013
36	-3776120069 -007	+1425908274 -014	+2004788168 -007	-4019175593 -015
		α==24.4		
•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
01	+3785387015 -000	-8266625958 -000	-9271865512 -001	+9913280483 -000
02	-1164850479 -000	+9862419498 -000	+4004888755 -0.00	-7993470573 -000
03	+4252074013 -000	-7630563931 -000	-1498101804 -000	+9770292549 -000
04	-2112184439 -000	+9531961708 -000	+4547691658 -000	-7078100238 -000
05	+4720123654 -000	-6649373429 -000	-2770917511 -000	+9161972631 -000
06	-3716703004 -000	+8344565563 -000	+4888933138 -000	-6048013737 -000
07	+4909806142 -000	-5945411902 -000	-4475102622 -000	+7230124784 -000
08	-4971989007 -000	+5528512382 -000	+4932780072 -000	-5817117362 -000
09 ,	+4976385854 -000	-5485369817 -000	-4780225171 -000	+3533900641 -000
10	-3999958226 -000	+1999944301 -000	+4997181360 -000	-5167864495 -000
11	+4600866180 -000	-3042442743 -000	-2258753503 -000	+5392789131 -001
12	-1864520726 -000	+3606506423 -001	+3565090371 -000	-1494271737 -000

n	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
13	+8112402321 -001	-6624997732 -002	-1305647520 -000	+1734811144 -001
14	-4204518536 -002	+1767828863 -004	-2522438876 -000	-6829058242 -001
15	-3789489617 -000	-1738134206 -000	+9223390932 -001	+8580722828 -002
16	+4424242145 -000	+2670604914 -000	-4925052232 -000	-4137526495 -000
17	, -4998988471 -000	-4899430037 -000	+4716655634 -000	+6659264806 -000
. 18	+3543045230 -000	+8528006603 -000	-4977828176 -000	-5470347429 -000
19	-1087144991 -000	-9880380710 -000	-2459192602 -001	+9993948722 -000
20'	~ -2105166917 -000	+9535225723 -000	+3783349586 -000	-8268995887 -000
21	+4475720272 -000	-7228884952 -000	-3044661894 -000	+8966110697 -000
22	-3998927072 -000	+1998569957 -000	+4979537682 -000	-4548110043 -000
23	-1893551093 -000	-3724235001 -001	+3867230089 -000	+1830689118 -000
24	+3899463839 -000	+1870434248 -000	-4051669640 -000	-2070158168 -000
25	-4960657820 -000	-4374001557 -000	+3926838031 -000	+1904851683 -000
26	-3032922596 -000	+1024904964 -000	+4423533363 -000	-2669259210 -000
27	+2877069921 -001	-8284394439 -003	-4260798649 -002	+1815473469 -004
28	+4815871409 -002	+2319315531 -004	-1099953313 -001	-1210043711 -003
29	-1414310224 -001	-2000673676 -003	+8979745395 -002	+8064233040 -004
30	-6080458379 -002	+3697334106 -004	-2922500706 -001	-8548317735 -003
31	+6007047972 -003	-3608463829 -006	-8577953624 -003	+7358134238 -006
32	-9200852029 -004	+8465567862 -008	+9056056514 -004	-8201216010 -008
33	+1476577338 -004	-2180280633 -009	-1185972341 -004	+1406530393 -009
34	-2314327558 -005	+5356112039 -011	+1601754874 -005	-2565618672 -011
35	+3482222319 -006	-1212587225 -012	-2141849432 -006	+4587518983 -013
36	-5176608813 -007	+2679727874 -014	+2980501932 -007	-8883391748 -015
		<i>a</i> ==24.5		
				·
01			-4736869782 -001	
02	-7712786610 -001			
03 /	+4033962839 -000		-1191209839 -000	
04	-1894522649 -000	+9627178833 -000	+4313261790 -000	
05	+4456923262 -000		-2659312704 -000	
06			+4624017725 -000	
07	+4627111378 -000	-6894687393 -000	-4471250225 -000	+7237838566 -000

	R (a <sub>m</sub> )	I(e <sup>m</sup> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
08	-4963749413 -000	+5600992337 -000	+4630717967 -000	-6885855547 -000
; 09	+4838156701 -000	-6261839836 -000	-4800711951 -000	+3602443282 -000
10	-4181077175 -000	+2257994590 -000	+4954492426 -000	-5673056340 -000
11	+4708726131 -000	-3318364413 -000	-2754966962 -000	+8274519720 -001
12	-2619501537 -000	+7411020554 -001	+3588809864 -000	-1518557228 -000
13	+1004618988 -000	-1019656301 -001	-2446153724 -000	+6392280542 -001
14	-6652819199 -001	+4445765156 -002	-2386978773 -000	-6065580303 -001
15	` -3365545668 -000	-1302284169 -000	+7252630743 -001	+5288028513 -002
16	+4265277179 -000	+2390898505 -000	-4507274025 -000	-2835633836 -000
17	-4940490057 -000	-4230871901 -000	+4740257902 -000	+6590583254 -000
18	+3953539183 -000	+8060968476 -000	-4994877018 -000	-5226282177 -000
19	-1600985327 -000	-9736754806 -000	+1411024916 -000	+9796770664 -000
20	-1572655626 -000	+9746235813 -000	+3698428042 -000	-8364763012 -000
21	+4167508899 -000	-7762583876 -000	-2980530822 -000	+9014528133 -000
22	-4535933371 -000	+2896358279 -000	+4779730987 -000	-6467709704 -000
· 23	-1276995314 -000	-1658213759 -001	+3552475494 -000	+1481489251 -000
24	+3720947212 -000	+1660156909 -000	-4048210846 -000	-2065380949 -000 .
25	-4791459875 -000	-3571045027 -000	+3834060806 -000	+1790642158 -000
26	-4014411016 -000	+2019311451 -000	+3672976939 -000	-8392527161 -000
27	+3915031993 -001	-1535104092 -002	-1241592335 -001	+1541789236 -003
28 '	+2887762353 -002	+8339240937 -005	-1056129344 -001	-1115533631 -003
29	-1182528329 -001	-1398568847 -003	+8897413718 -002	+7917023866 -004
30	-9389352708 -002	+8816771765 -004	-1452538409 -001	-2110313170 -003
31	+7561570586 -003	-5717738231 -006	-1181562319 -002	+1396091460 -005
32	-1135594181 -003	+1289574159 -007	+1159427778 -003	-1344272787 -007
33	+1822516417 -004	-3321566088 -009	-1500632192 -004	+2251896972 -009
34	-2873786786 -005	+8258650478 -011	+2029467776 -005	-4118739448 -011
35	+4371504763 -006	-1911005385 -012	-2741464650 -006	+7515628411 -013
36	-6694225029 <b>-007</b>	+4481264865 -014	+3977503241 -007	-1582053199 -014
37	+1368179049 -007	-1871913907 -015	-9601749471 -008	+9219359269 -016

α=24.6

01	+3332696458 -000	-8727349504 -000	-1580535382 -001	+9997501285 -000
02	-5021976056 -001	+9974715829 -000	+3511931331 -000	-8558979957 -000
03	+3691439397 -000	-8372428678 -000	-9923830578 -001	+9900528124 -000
04	-1757425098 -000	+9680967533 -000	+3931653644 -000	-8089028917 -000
05	+4021990320 -000	-7970453481 -000	-2602880329 -000	+9269076484 -000
06 .	-3617581675 -000	+8451536303 -000	+4134452023 -000	-7811815516 -000
07	+4148014689 -000	-7791769004 -000	-4470790280 -000	+7238757313 -000
08	-4951179238 -000	+5697010889 -000	+4162784924 -000	-7769697043 -000
09	+4631621206 -000	-6883636120 -000	-4837648762 -000	+3736214231 -000
10	-4393908265 -000	+2613879681 -000	+4894161203 -000	-6023321139 -000
11	+4780237068 -000	-3533939428 -000	-3354307824 -000	+1292086971 -000
12	-3344732130 -000	+1283446894 -000	+3594310349 -000	-1524236324 -000
13	+1216274317 -000	-1501879637 -001	-3333899341 -000	+1273726366 -000
14	-1193008475 -000	+1444124167 -001	-2163746059 -000	-4924282598 -001
15	-2829958624 -000	-8779453916 -001	+6083909095 -001	+3715197678 -002
16	+4092609271 -000	+2127623044 -000	-3707405519 -000	-1645131249 -000
17	-4805397931 -000	-3618641699 -000	+4780866547 -000	+6464006532 -000
18	+4318266635 -000	+7520431183 -000	-4999462712 -000	-5073298325 -000
19 .	-2094974510 -000	-9539942941 -000	+2959995454 -000	+9029693167 -000
20	-1017377462 -000	+9895400210 -000	+3558019611 -000	-8512904290000
21	+3813042303 -000	-8234301855 -000	-2947778673 -000	+9038638509 -000
22	<b>-</b> 4865166777 <b>-</b> 000	+3846677721 -000	+4168526136 -000	-7761048705 -000
23 .	-5498122555 -001	-3032128964 -002	+3045564917 -000	+1034582701 -000
24	+3523334695 -000	+1452308829 -000	-4038110221 -000	-2051497689 -000
25	-4585947701 -000	-3007744062 -000	+3774128312 -000	+1720372656 -000
26	-4918131073 -000	+4098896891 -000	-3672571699 -000	-8392965848 -000
27	+5227205279 -001	-2739874410 -002	-2397024781 -001	+5749032929 -003
28	+6268920684 -003	+3929938193 -006	-9878679830 -002	-9759784036 -004
29	-1017905008 -001	-1036237983 -003	+8868318537 -002	+7865325990 -004
٥٤	-1696944850 -001	+2980451521 -003	-1059678996 -001	-1123045696 -003
31	+9584891543 -003	-9187023013 -006	-1676401011 -002	+2810328245 -005

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
32	-1402811015 -003	+1967878780 -007	+1490067822 -003	-2220302161 -007
33	+2248171639 -004	-5054275713 -009	-1899441304 -004	+3607877262 -009
34	-3562458300 -005	+1269110911 -010	+2567411721 -005	-6591602932 -011
35	+5455653154 -006	-2976415127 -012	-3479216654 -006	+1210494850 -012
36	-8381880692 -007	+7025592379 -014	+5028722503 -007	-2528804996 -014
37	+1681953964 -007	-2829002772 -015	-1171198113 -007	+1371705017 -015
•		α==24.7		
01	+2910508695 -000	-9065579804 -000	+4372267705 -002	+9999808830 -000
02	-3341038819 -001	+9988824972 -000	+3054301602 -000	-8958691922 -000
03	+3179534417 -000	-8858828955 -000	-8779799754 -001	+9922311569 -000
04	-1680371880 -000	+9709177250 -000	+3352100833 -000	-8709908358 -000
05	+3381276081 -000	-8683337085 -000	-2582601427 -000	+9281374767 -000
06	-3590776011 -000	+8479414846 -000	+3417599431 -000	-8649659458 -000
07	+3530148404 -000	-8540911221 -000	-4464495379 -000	+7251284310 -000
08	-4929579859 -000	+5836207173 -000	+3643183329 -000	-8424502194 -000
09	+4410726625 -000	-7354886553 -000	-4891041617 -000	+3961870954 -000
10	-4622439938 -000	+3093944116 -000	+4841078124 -000	-6250584919 -000
11 :	+4828905159 -000	-3703205881 -000	-3992957086 -000	+1990632338 -000
12	-3970383037 -000	+1960911559 -000	+3594947805 -000	-1524895643 -000
13	+1460078442 -000	-2179323569 -001	-3947289313 -000	+1930976198 -000
14	-1628538874 -000	+2726475553 -001	-1819471715 -000	-3427988360 001
15.	-2179612432 -000	-5000789285 -001	+5487597264 -001	+3020495765 -002
16	+3901325085 -000	+1872754791 -000	-2656367444 -000	-7639981102 -001
17.	-4613789198 -000	-3073098531 -000	+4839831544 -000	+6255400608 -000
18	+4620450281 -000	+6910873955 -000	-4999981427 -000	-4986369908 -000
19	-2506459156 -000	-9291070670 -000	+4087109964 -000	+7880196561 -000
20	-4470684322 -001	+9979972885 -000	+3335296127 -000	-8725023470 -000
21	+3419447114 -000	-8647928389 -000	-2935259090 -000	+9047746804 -000
22	-4995453816 -000	+4786830498 -000	+3525904934 -000	-8545136741 -000
23	+2848778583 -001	-8122136319 -003	+2223128924 -000	+5214178816 -001
24	+3298676052 -000	+1242509305 -000	-4017080586 -000	-2022910214 -000
25	-4383200228 -000	-2594266058 -000	+3737425397 -000	+1678607005 -000

•	R (🛀)	I(e <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (p <sup>m</sup> )
26	-4242934648 -000	+7645279887 -000	-4987983141 -000	-4653554834 -000
27	+6906454198 -001	-4792882677 -002	-4066542424 -001	+1656420455 -002
28	-2067335553 -002	+4273894548 -005	-8864076479 -002	-7857802623 -004
29	-8864076482 -002	-7857802626 -004	+8864245517 -002	+7858102346 -004
30	5066753472 -001	+2573823638 -002	-8864076488 -002	-7857802638 -004
31	+1226172645 -002	-1503501615 -005	-2488401827 -002	+6192181989 -005
32	-1735057044 -003	+3010423032 -007	+1924260092 -003	-3702777033 -007
33	+2771979747 -004	-7683871713 -009	-2405755027 -004	+5787657244 -009
34	-44096Q0756 -005	+1944457879 -010	+3244096003 -005	-1052415885 -010
35	+6776202338 -006	-4591691804 -012	-4387266979 -006	+1924811150 -012
36	-1023826102 -006	+1048219887 -013	+6109157879 -007	-3732180992 -014
37	+1821345391 -007	-3317299027 -015	-1183220367 -007	+1400010434 -015
,		<b>a</b> ==24.8		
		4-27.0		
01	+2305056311 -000	-9436971423 -000	+1585633929 -001	+9997485134 -000
02.	-2415782154 -001	+9994160588 -000	+2401765586 -000	-9385375934 -000
03	+2464868185 -000	-9350221241 -000	-8238217906 -001	+9931664798 -000
04	-1647511459 -000	+9722515869 -000	+2552232963 -000	-9299547293 -000
05	+2552268501 -000	-9299526198 -000	-2579872907 -000	+9283019473 -000
06	-3560770538 -000	+8510115840 -000	+2552311085 -000	-9299500920 -000
07:	+2866964528 -000	-9096402621 -000	-4442573904 -000	+7294239992 -000
08	-4890893162 -000	+6038828237 -000	+3164375394 -000	-8871269612 -000
09	+4209669242 -000	-7697903799 -000	-4952132805 -000	+4309796622 -000
10	-4833158378 -000	+3719148676 -000	+4804169054 -000	-6385626116 -000
11	+4863970082 -000	-3841641219 -000	-4556468758 -000	+2941215777 -000
12	-4446811444 -000	+2713984253 -000	+3603685124 -000	-1533957078 -000
13	+1748948417 -000	-3158587302 -001	-4335962804 -000	+2510135227 -000
14	-1983120004 -000	+4100942217 -001	-1314338238 -000	-1758404881 -001
15	-1428508668 -000	-2084070511 -001	+5261415255 -001	+2775954972 -002
16	+3684159316 -000	+1619619822 -000	-1568261252 -000	-2523103885 -001
17	<b>-4384650779 -000</b>	-2596910827 -000	+4911914010 -000	+5934398643 -000
18	+4842980994 -000	+6243195542 -000	-4999695347 -000	-4944804975 -000
19	-3012831150 -000	-8990344417 -000	+4713562516 -000	+6668031320 -000

-					
20		+1297906215 -001	+9998315167 -000	+2990014931 -000	-9007469378 -000
21		+2991327540 -000	-9006489693 -000	-2933093024 -000	+9049316662 -000
22		-4954944422 -000	+5669720726 -000	+2992736161 -000	-9005437603 -000
23		+1204990641 -000	-1473720979 -001	+9158214807 -001	+8458841836 -002
. 24		+3037554776 -000	+1028443504 -000	-3979572778 -000	-197295>149 -000
25	•	-4192681256 -000	-2275770949 -000	+3716924740 -000	+1655680861 -000
, 26		-2317137216 -001	+9994628005 -000	-4575363245 -000	-2983554805 -000
27		. +9087628411 -001	-8327852122 -002	-6552626277 -001	+4312286925 -002
28		-5315381825 <b>-</b> 002	+2825408219 -004	-7401549092 -002	-5478593035 -004
29;		<b>-7701882818 -002</b>	-5932251800 -004	+8860172491 -002	+7850882009 -004
30		+7719011779 -001	+5994245251 -002	-7948709585 -002	-6318597641 -004
31		+1588081819 -002	-2522010223 -005	-3985847636 -002	+1588723374 -004
32		-2149615937 -003	+4620848883 -007	+2500248354 -003	-6251242212 -007
33		+3416954731 -004	-1167557962 -008	-3050080204 -004	+9302989242 -009
34		-5452714799 -005	+2973209862 -010	+4097225078 -005	-1678725330 -010
35		+8400009715 -006	-7056016307 -012	-5522126284 -006	+3049387863 -012
36		-1242002550 -006	+1542570331 -013	+7347526942 -007	-5398615208 -014
37		+1859984766 -007	-3459543324 -015	-1064363864 -007	+1132870432 -015
71 (1995) 1		The state of the s			
			<b>a</b> =24.9		
	•				• •
01		+1496268610 -000	-9770867871 -000	+2122779011 -001	+9995491778 -000
02	•	-2002385685 -001	+9995988844 -000	+1542153179 -000	-9756234181 -000
03		+1555360419 -000	-9751931605 -000	-8069013210 -001	+9934461498 -000
04	·	-1623579226 -000	+9729058100 -000	+1573337317 -000	-9746009873 -000
05		+1616919046 -000	-9731339433 -000	-2576589883 -000	+9284995287 -000
06		-3513010680 -000	+8557914556 -000	+1666644901 -000	-9714052907 -000
07		+2245145209 -000	-9467585816 -000	-4393320820 -000	+7387201751 -000
08		-4821302552 -000	+6324779878 -000	+2775334273 -000	-9159028699 -000
					The second secon

+4044172973 -000 -7940181118 -000 -4996429001 -000 +4811062814 -000

**-4760286652 -000 +3470401681 -000 +3633746499 -000 -1565486004 -000** 

+2093404755 -000 -4593330300 -001 -4568580680 -000 +2968234611 -000

-4974208120 -000 +4492798262 -000 +4783550524 -000

+4891756769 -000 -3965246048 -000 -4914607002 -000

 $I(a_m)$ 

R (a\_m)

10

11

12

13

-6455212846 -000

+4079870638 -000

[(b<sub>m</sub>)

R(bm)

-	R (=_)	I(am)	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
14	-2271434151 -000	+5457226285 -001	-6092808098 -001	-3726114981 -002
15	-6104296441 -001	-3740232842 -002	+5223610742 -001	+2736097143 -002
16	+3431616869 -000	+1363517403 -000	-6116723941 -001	-3755535217 -002
17	-4133586115 -000	-2186911689 -000	+4978392081 -000	+5464340757 -000
18	+4971280183 -000	+5535138671 -000	-4999525097 -000	-4931088041 -000
19	-3430949441 -000	-8637112319 -000	+4961368202 -000	+5620343151 -000
20	.+7043961834 -001	+9950133951 -000	+2463741601 -000	-9350859390 -000
21	+2531733007 -000	-9311650275 -000	-2932104289 -000	+9050032660 -000
22	-4779866678 -000	+6467267741 -000	· +2591965398 ÷000	-9275712279 -000
23	+2163352685 -000	-4922394514 -001	-9821094313 -001	+9740262044 -002
24	+2728818774 -000	+8103045329 -001	-3917861336 -000	-1893496728 -000
25	-4013595135 -000	-2018212932 -000	+3707271711 -000	+1644983385 -000
26	+3562840949 -000	+8508014324 -000	-4159295805 -000	-2225066047 -000
27	+1197200460 -000	-1454442983 -001	-1042160437 -000	+1098157882 -001
28	-9266119863 -002	+8586835058 -004	-5334614941 -002	-2845892643004
29	-6581952449 -002	-4332397493 -004	+8831181243 -002	+7799584534 -004
30	+2485427858 -001	+6181172318 -003	-7427331741 -002	-5516830024 -004
31	+2092060843 -002	-4376737721 -005	-7438158222 -002	+5532925896 -004
32	-2669199925 -003	+7124628735 -007	+3274253032 -003	-1072073404 -006
33	+4212055348 -004	-1774141025 -008	-3872659172 -004	+1499748905 -008
34	-6741280489 -005	+4544486255 -010	+5178019471 -005	-2681188558 -010
35	+1044342126 -005	-1090650474 -011	-6988953277 -006	+4884546780 -012
36	-1546202530 -006	+2390742259 -013	+9245901042 -007	-8548668594 -014
37	+2230263468 -007	-4974075126 -015	-1240317864 -007	+1538388401 -015
•	:	0.5		
		a=25.0	•	
01	+5129564829 -001	-9973617964 -000	+2286727464 -001	+9994768142 -000
02	-1872914056 -001	+9996490963 -000	+5215218304 -001	-9972727119 -000
03	+5234145066 -001	~9972528257 -000	-805460+335 -001	+9934696902 -000
04	-1603772294 -000	+9735811911 -000	+5259177711 -001	-9972264125 -000 -
05	+6917725046 -001	-9951913855 -000	-2554544517 -000	+9298174244 -000
06	-3431307025 -000	+8636774963 -000	+8739580016 -001	-9923027265 -000
07	+1718239652 -000	-9695492789 -000	-4300879891 -000	+7549986705 -000
08	-4698233959 -000	+6710730163 -000	+2488890913 -000	-9336521887 -000

E & SA

•	R(a_)	اني	R(L)	I(F)
09	+3916983497 -000	-8107610066 -000	-4976165619 -000	+5487612359 -000
10	-4985094301 -000	+5385791185 -000	+4775223167 -000	-6482310270 -000
11	+4916559492 -000	<b>-</b> 4090361177 <b>-</b> 000	-4993152415 -000	+5261589366 -000
12	-4930451192 -000	+4168945805 -000	+3698680466 -000	-1635514479 -000
13	.+2498890865 -000	-6692328106 -001	-4702807882 -000	+3301883969 -000 -
14	-2508828637 -000	+6749822112 -001	+3131673332 -001	-9817015231 -003
15	+2256508460 -001	-5094425743 -003	+5203527497 -001	+2715041288 -002
16	+3132160911 -000	+1102620362 -000	+1425257574 -001	-2031771961 -003
17	-3871780638 -000	-1836249897 -000	+4996280631 -000	+4807179077 -000
18	+4996394567 -000	+4810154321 -000	-4999505265 -000	-4929663979 -000
19	-3816551368 -000	-8230160328 -000	+4995509882 -000	+4813213890 -000
20	+1268101166 -000	+9836519363 -000	+1680668723 -000	-9709071326 -000
21	+2043039608 -000	-95635 <del>50</del> 073000	-2923185990 -000	+90,56474304 -000
22	-4505558173 -000	+7167935800 -000	+2307307769 -000	-9435801052 -000
23	+3088087547 -000	-1067606922 -000	-3163825719 -000	+1128281152 -000
24	+2359429672 -000	+5917019576 -001	-3820516656 -000	-1774530653 -000
25	-3841597851 -000	-1799667833 -000	+3704152187 -000	+1641539549 -000
26	+4862986001 -000		-3867703392 -000	-1831266736 -000
27	+1586700984 -000	-2584411855 -001	-1682693271 -000	+2916517376 -001
28	-1410825401 -001	+1990824647 -003	-2447448557 -002	-5990040310 -005
29	-5424 <b>3</b> 44984 -002	-2942438425 -004	+8750096836 -002	+7657005751 -004
30	+1573101906 -001	+2475262298 -003	-7125308231 -002	-5077259516 -004
31		er der ware sociale er eine eine er er einem ein dass senem ein		+4884345961 -003
32	<u> </u>			-1876314739 -006
33				+2425461672 -008
34 :			and the second s	-4284119814 -010
35		-1686981977 -011		
36	-1941218207 -006			
37	+2853714883 -007	-8143688617 -015	-1624557237 -007	+2639186214 -015
	· !	<b>α</b> ==25.1	,	•
<b>01</b>	-5513231716 -001	-9969511321 -000	+2299895042 -001	+9994707683 -000
02		+9996720654 -000		
03	-5086251119 -001	-9974042322000	-7983688550 -001	+9935849187 -000

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (p <sup>m</sup> )
04	-1563090150 -000	+9749394614 -000	-4561483152 -001	-9979149400 -000
05	-1241926462 -001	-9998457384 -000	-2494348313 -000	+9333385111 -000
06	-3296391684 -000	+8759494899 -000	+2346109529 -001	-9994492741 -000
07	+1305174239 -000	-9826646895 -000	-4142147825 -000	+7800466288 -600
08	4488043506 -000	+7203965861 -000	+2296947268 -000	-9441174766 -000
09	+3823161597 -000	-8222333850 -000	-4819198833 -000	+6332412340 -000
10	-4819798353 -000	+6330242036 -000	+4773683951 -000	-6487259754 -000
11	+4940955332 -000	-4233866570 -000	-4820466680 -000	+6327818146 -000
12	-4994838189 -000	+4772862377 -000	+3811544190 -000	-1763932803 -000
13	+2961591226 -000	-9714795003 -001	-4778034733 -000	+3526777642 -000
14	-2709962054 -000	+7980830958 -001	+1412963289 -000	-2037999681 -001
15	+1027082535 -000	-1066267803 -001	+5031517327 -001	+2538058399 -002
16	+2772707200 -000	+8392194492 -001	+6956110193 -001	-4862389731 -002
17	-3605916480 -000	-1536278540 -000	+4886382809 -000	+3940158935 -000
18	+4917348988 -000	+4094638761 -000	-4999449908 -000	-4925833503 -000
19	-4163732286 -000	-7768272661 -000	+4940606618 -000	+4231620996 -000
20	+1812854482 -000	+9659780975 -000	+5699169278 -001	-9967413292 -000
21	+1527713347 -000	-9760891938 -000	-2896546173 -000	+9075539275 -000
22	-4161454979 -000	+7771694887 -000	+2114550487 -000	-9530858237 -000
23	+3894193533 -000	-1863878708 -000	-4702419741 -000	+3300809419 -000
24	+1914658972 -000	+3811169074 -001	-3669764595 -000	-1603998257 -000
25	-3671087624 -000	-1605428498 -000	+3703845687 -000	+1641201531 -000
26	+4976287867 -000	+4513626550 -000	-3672407195 -000	-1606856115 -000
27	+2124353472 -000	-4737297547 -001	-2821121525 -000	+8718922789 -001
28	-2008646090 -001	+4036288273 -003	+1565128510 -002	-2449633252 -005
29	-4162186261 -002	-1732409457 -004	+8585281431 -002	+7371249064 -004
30	+1189965602 -001	+1416218700 -003	-6955990374 -002	-4838814340 -004
31	+3953253904 -002	-1562846065 -004	+4435259111 -001	+1971037323 -002
32	-4154907468 -003	+1726325901 -006	+5807878779 -003	-3373146722 -006
33	+6403954033 -004	-4101062737 -008	-6279840099 -004	+3943639175 -008
34	-1028811830 -004	+1058453781 -009	+8276070625 -005	-6849334487 -010
35	+1615454412 -005	-2609692954 -011	-1123687149 -005	+1262672807 -011
36	-2452008798 -006	+6012347133 -013	+1525713709 -006	-2327802318 -013
37	+3824182412 -007	-1462437108 -014	-2301255124 -007	+5295775138 -015

<del></del>	ш.			- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		α=25.2		
:				•
01	-1565254999 -000	-9748681584 -000	+2377860133 -001	+9994342582 -000
02	-1601440086 -001	+9997434733 -000	-1538475190 -000	-9757425155 -000
03	-1423294497 -000	-9793144353 -000	-7642094613 -001	+9941253275 -000
04	-1480377486 -000	+9775822706 -000	-1277010751 -000	-9834174549 -000
05	<b>-7</b> 805572418 <b>-0</b> 01	-9938697240 -000	-2373974879 -000	+9400482168 -000
06	3084243823 -000	+8935408501 -000	-2407625281 -001	-9994199981 -000
07	+1001422392 -000	-9898688930 -000	-3883554136 -000	+8149286794 -000
08	-4147615180 -000	+7792362504 -000	+2182185513 -000	-9498673853 -000
09	+3753752825 -000	-8302928969 -000	-4447500004 -000	+7284675854 -0.00
10	·-4473111595 -000	+7234115642 -000	+4773120282 -000	-6489067766 ÷000
11	+4965483577 -000	-4413507998 -000	-4498710952 -000	+7182109030 -000
12	, -4992709241 -000	+5269915664 -000	+3982541832 -000	-1976862463 -000
13	+3463273935 -000	-1393653696 -000	-4818470467 -000	+3664956036 -000
14	-2888327868 -000	+9186323208 -001	+2564351128 -000	-7076692464 -001
15	+1750701387 -000	-3165136217 -001	+4528382630 -001	+2054847319 -002
16.	+2339781160 -000	+5812417888 -001	+1079988226 -000	-1180305785 -001.
17	-3338622953 -000	-1277957981 -000	+4533461138 -000	+2891035766 -000
18	+4741846301 -000	+3414158364 -000	-4999092436 -000	-4904737894 -000
19 .	-4464604426 -000	<b>-</b> 7251068058 <b>-</b> 000	+4861324919 -000	+3830589862 -000
20	+2331515737 -000	+9423124967 -000	-8659376419 -001	-9924444346 -000
21	+9889349958 -001	-9901225121 -000	-2840721870 -000	+9114644502 -000
22	-3769476463 -000	+8284972952 -000	+1991236849 -000	-9586390295 -000
23	+4505211163 -000	-2831343176 -000	-4943047571 -000	+5752516302 -000
24	+1379032327 -000	+1939340575 -001	-3436845988 -000	-1368459050 -000
25	-3495887236 -000	-1425259107 -000	+3702880188 -000	+1640137154 -000
26	+4761251578 -000	+3473407894 -000	-3543023847 -000	-1471971933 -000
27	+2876793245 -000	-9104938389 -001	-4663225605 -000	+3196024664 -000
28	-2752507883 -001	+7582048381 -003	+7147527107 -002	-5108975382 -004
29	-2732080744 -002	-7464320897 -005	+8298238771 -002	+6886550906 -004
30	+9737214684 -002	+9482234090 -004	-6869862274 -002	-4719723516 -004
31	+5875756834 -002	-3452571034 -004	+1362277607 -001	+1856144803 -003
32	-5218595898 -003	+2723375052 -006	÷7930050306 <b>-</b> 003	-6288573729 -006

I(a<sub>m</sub>)

R (bm)

1(b<sub>m</sub>)

R (am)

B1 ·	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
33	+7901269383 -004	-6243005813 -6	008 -8028101641 -004	+6445041626 -008
34	-1269465028 -004	+1611541456 -	009 +1046245365 -004	-1094629362 -009
35	+2002693502 -005	-4010781259 -	011 -1419960650 -005	+2016288245 -011
36	-3047461170 -006	+9287019568 -	013 +1921344919 -006	-3691566293 -013
37	+4638766862 -007	-2151815795 -0	014 -2755951112 -007	+7595266518 -015
	•	α=25.3		
01	-2419771722 -000	-9375466240 <b>-</b>	000 +2739009929 -001	+9992492189 -000
02	-1024857813 -001	+9998949558 -	000 -2350087517 -000	-9413285474 -000
03	-2153748052 -000	-9512357404 -	000 -6802499704 -001	+9953509866 -000
04	1332256367 -000	+9819241952 -	000 -1903514309 -000	-9623487136 -000
05	1271967473 -000	-9835503984 -	000 -2167171541 -000	+9505925826 -000
06	-2765019123 -000	+9165893575 -	000 -5699723128 -001	-9967406930 -000
07	+7906274395 -001	-9937095127 -	000 -3480342348 -000	+8589877041 -000
08	-3634946826 -000	+8433243599 -	000 +2124527333 -000	-9526188646 -000
09	+3697868272 -000	-8365378178 -	000 -3822037063 -000	+8223667590 -000
10	-3989093945 -000	+8014486613 -	000 +4767636292 -000	-6506533844 -000
11	+4987600226 -000	-4648085220 -	000 -4137034114 -000	+7808015098 -000
12	-4955565361 ~000	+5665110510 -	000 +4213964111 -000	-2308809466 -000
13	+3967436182 -000	-1957065535 -	000 -4838356460 -000	+3738926334 -000
14	-3056192171 -000	+1042767454 -	000 +3584462059 -000	-1514080930 -000
15	+2371154091 -000	-5979972420 -	001 +3494245524 -001	+1222469609 -002
16	+1821761700 -000	+3436941350 -	001 +1333767991 -000	-1811761863 -001
17	-3069122518 -000	-1052787441 -	000 +3825809221 -000	+1780810068 -000
18	+4484968023 -000	+2789782394 -	000 -4997760324 -000	-4850361122 -000
19	-4709282342 -000	-6680077347 -	000 +4789584925 -000	+3564773089 -000
20	+2817989891 ~000	+9130246128 -	000 -2448434373 -000	-9359491855 -000
21	+4310615342 -001	-9981383952 -	000 -2741193283 -000	+9181609678 -000
22	-3344478245 -000	+8716781588 -	000 +1918667177 -000	-9617219552 -000
23	+4875349015 -000	-3890508209 -	000 -4272789729 -000	+7596780322 -000
24	+7386560682 -001	+5486226546 -	002 -3073942453 -000	-1056539868 -000
25	-3309309918 -000	-1251871415 -	000 +3697722579 -000	+1634461744 -000
<u> 4</u> 6	+4489671635 -000	+2799352674 -	000 -3458599380 -000	•

m	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
27	+3894304747 -000	-1864016811 -000	-1825480930 -000	+9654849034 -000
28	-3686411766 -001	+1360814986 -002	+1497037546 -001	-2241623900 -003
29	-1067783031 -002	-1140161899 -005	+7840648476 -002	+6147954816 -004
30	+8287238731 -002	+6868304300 -004	-6834731516 -002	-4671573716 -004
31	+9769614110 -002	-9545447124 -004	+8999692433 -002	+8100102492 -004
32	-6595736731 -003	+4350376187 -006	+1110834600 -002	-1233955029 -005
33 ·	+9756572693 -004	-9519071146 -008	-1029970797 003	+1060839853 -007
34	-1565729644 -004	+2451509316 -009	+1323324430 -004	-1751187545 -009
35	+2481146406 -005	-6156087476 -011	-1794273548 -005	+3219417561 -011
36	-3790977239 -006	+1437150840 -012	+2425924197 -006	-5885108196 -013
37	+5695552177 -007	-3243931453 -014	-3372962838 -007	+1137687828 -014
38	-1008760750 -007	+1017610355 -015	+6533418257 -008	-4268555402 -016
	•			
		α==25.4		•
01	-3069055635 -000	-8947264561 -000	+3613215296 -001	+9986927588 -000
02	+1546843292 -002	+9999976074 -000	-2955980912 -000	-9032638945 -000
03	-2692043705 -000	-9213419122 -000	-5215162409 -001	+9972727706 -000
04	-1092353126 -000	+9879217629 -000	-2349331274 -000	-9413688094 -000
05 .	-1618705493 -000	-9730728544 -000	-1842560446 -000	+9648114783 -000
06	-2304620977 -000	+9437197560 -000	-7811446982 -001	-9938604358 -000
07	+6521302284 -001	-9957290208 -000	-2884176659 -000	+9084302271 -000
08	-2931363016 -000	+9050569208 -000	+2103932898 -000	-9535798321 -000
09	+3643587225 -000	-8424072456 -000	-2987621221 -000	+9009254231 -000
10	-3441856283 -000	+8626792712 -000	+4750692990 -000	-6559139557 -000
11	+4999815819 -000	-4957083734 -000	-3809465629 -000	+8238513807 -000
12	-4904479845 -000	+5972665149 -000	+4491118114 -000	-2802306184 -000
13	+4421137022 -000	-2664716836 -000	-4846267032 -000	+3769676514 -000
14	-3224614524 -000	+1178761826 -000	+4328052872 -000	-2496410905 -000
15	+2881692136 -000	-9139443910 -001	+1697816664 -001	+2883412832 -003
16	+1212496526 -000	+1492421030 -001	+1490777425 -000	-2274134195 -001
17	-2793864083 -000	-8533961494 -001	+2744672332 -000	+8206730449 -001
	toward and the second	<del>-</del> ·		÷ •
18	+4166319419 -000	+2235622580 -000	-4993467832 -000	-4744502328 -000

m	R (e <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
20	+3267163812 -000	+8784922816 -000	-3321582343 -000	-8224206646 -000
21	-1401052113 -001	-9998036630 -000	-2573377922 -000	+9283919632 -000
22	-2895618182 -000	+9076198653 -000	+1861571903 -000	-9632460178 -000
23	+4999792909 -000	-4954492545 -000	-3363781273 -000	+8699320974 -000
24	1425696700 -002	+2032615211 -005	-2501170189 -000	-6705487996 -001
25	-3103971193 -000	-1080132292 -000	+3684445438 -000	+1619931681 -000
26	+4232681529 -000	+2338345043 -000	-3405222386 -000	-1338789746 -000
27	+4905014780 -000	-4030036046 -000	+4762426255 -000	+6522923594 -000
28	-4871569608 -001	+2378878101 -002	+2609079833 -001	-6811937817 -003
29 '	+9049109690 -003	-8188645309 -006	+7150468355 -002	+5113181207 -004
30	+7181326895 -002	+5157411576 -004	-6826758721 -002	-4660680674 -004
31	+2146887877 -001	-4611253917 -003	+7216507171 -002	+5208068804 -004
32	-8404907270 -003	+7064251599 -006	+1616328775 -002	-2612525529 -005
33	+1206135316 -003	-1454762420 -007	-1327344125 -003	+1761842453 -007
34	-1930569866 -004	+3727100005 -009	+1675086715 -004	-2805915499 -009
35	+3072679689 -005	-9441360456 -011	-2267928254 -005	+5143498556 -011
36	-4726374257 -006	+2233861357 -012	+3076792115 -006	-9466649699 -013
37.	+7142639896 -007	-5101730461 -014	-4284071903 -007	+1835327203 -014
38	-1257712402 -007	+1581840484 -015	+8140110579 -008	-6626140011 -016
•		α==25.5		
01	-3524853248 -000	-8546182396 -000	+5246849954 -001	+9972394359 -000
02	+2191499428 -001	+9995195023 -000	-3377164009 -000	-8687107711 -000
03	-3065052919 -000	-8950373478 -000	-2605176963 -001	+9993208443 -000
04.	-7318305849 -001	+9946152446 -000	-2648197567 -000	-9241114202 -000
05	-1849779527 -000	-9645246574 -000	-1365531880 -000	+9809919201 -000
06	-1672497075 -000	+9711979793 -000	-9031838201 -001	-9917749386 -000
07	+5646431989 -001	-9968015509 -000	-2066144311 -000	+9553136033 -000
08	-2066231000 -000	+9553096693 -000	+2101199972 -000	-9537064990 -000
0.0	+3578036682 -000	-8492513929 -000	-2066328259 -000	+9553052556 -000
10	-2904113100 -000	+9070150754 -000	+4713720274 -000	-6667585446 -000
11	+4987092498 -000	-5359038231 -000	-3550151693 -000	+8520855437 -000
12	-4851299361 -000	+6210328281 -000	+4769674011 -000	-3499930049 -000

ti .	R (a <sub>m</sub> )	i (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
13	+4766638477 -000	-3490312068 -000	-4847991473 -000	+3776489189 -000
14	-3403314324 -000	+1337016022 -000	+4763223049 -000	-3479570385 -000
15	+3289497022 -000	-1234470906 -000	-1129580352 -001	+1276114617 -003
16	+5159823209 -001	+2669503802 -002	+1578592075 -000	-2557353508 -001
17	-2507053848 -000	-6739531891 -001	+1431366083 -000	+2092598548 -001
18	+3806606320 -000	+1758125798 -000	-4981109783 -000	-4565781874 -000
19	-4984013315 -000	-5399513876 -000	+4701903856 -000	+3299382416 -000
20	+3674665846 -000	+8390697719 -000	-4678603071 -000	-6763710119 -000
21	-7172711860 -001	-9948284770 -000	-2324796858 -000	+9426660105 -000
22	-2427926298 -000	+9370946580 -000	+1867245759 -000	-9638253271 -000
23	+4908680284 -000	-5951240214 -000	-2560574047 -000	+9294585041 -000
24	-8740660260 -001	+7699191721 -002	-1591438456 -000	-2600291517 -001
25 .	-2871484550 -000	-9067645445 -001	+3658300746 -000	+1591652061 -000
26	, <b>+4003427680 -000</b>	+2004575682 -000	-3373403955 -000	-1309451832 -000
27	+4005938660 -000	-7992065438 -000	+4729860503 -000	+3378759835 -000
28	-6395549379 -001	+4107174058 -002	+4226816312 -001	-1789800998 -002
2 3	+3273250376 -002	-1071428280 -004	+6146481055 -002	+3778065667 -004
30 	+6241084814 -002	+3895265689 -004	-6825787675 -002	-4659354826 -004
31	+3515060714 -000	-8555889246 -000	+6325044037 -002	+4000778262 -004
32	-1082773061 -002	+1172398876 -005	+2500398525 -002	-6252031863 -005
33 .	+1493343123 -003	-2230073730 -007	-1720242131 -003	+2959233073 -007
34	-2379756792 -004	+5663242384 -009	+2122296670 -004	-4504143151 -009
35	+3801274188 -005	-1444968542 -010	-2864976527 -005	+8208090483 -011
36	-5878853339 -006	+3456091651 -012	+3891991397 -006	-1514759700 -012
37	+8875629995 ~007	-7877680764 -014	-5365624853 -007	+2878993000 -014
38	-1495695472 -007	+2237104943 -015	+9428946289 -008	-8890502792 -016
	!	α=25.6		
01	-3826558530 -000	-8218299212 -000	+7897598462 -001	+9937233982 -000
02	+5349217162 -001	+9971303528 -000	-3654165679 -000	-8412780861 -000
03	-3310223046 -000	-8747322164 -000	+1310542422 -001	+9998282186 -000
04	-2233102374 -001	+9995010767 -000	-2836008579 -000	-9117894530 -000
05	-1993956521 -000	-9585208547 -000	-7068306749 -001	+9949786907 -000

<b>m</b> .	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (P <sup>m</sup> )
06	-8589005752 -001	+9925676587 -000	-9624390013 -001	-9906496837 -000
07	+5075291119 -001	-9974174730 -000	-1052031111 -000	+9888070231 -000
08	-1121513477 -000	+9872597620 -000	+2097765081 -000	-9538654174 -000 ·
09	+3486867275 -000	-8583539682 -000	-1194051766 -000	+9855331136 -000
10	-2425921003 -000	+9372059851 -000	+4643713154 -000	-6853625687 -000
11	+4924154787 -000	-5867582660 -000	-3365706627 -000	+8697569332 -000
12	-4801071911 -000	+6396319643 -000	+4966458379 -000	-4421820792 -000
13	+4961081918 -000	-4377371509 -000	-4848244855 -000	+3777493618 -000
14	-360017.6664 -000	+1530312982 -000	+4955314479 -000	-4333022905 -000
15	+3609386489 -000	-1559894627 -000	-5282837906 -001	+2798670186 -002
16	-2493370656 -001	+6220767020 -003	+1619514537 -000	-2695483655 -001
17	-2201084730 -000	-5105427926 -001	+1243686113 -001	+1546994466 -003
18	+3424649734 -000	+1356955365 -000	-4949197283 -000	-4289052533 -000
19	-4991724407 -000	-4712445669 -000	+4683599476 -000	+3249601192 -000
20	+4036496429 -000	+7950711213 -600	-4988345596 -000	-5341186562 -000
21	-1291832743 -000	-9830234807 -000	-1941529407 -000	+9607652731 -000
22	-1943750414 -000	+9606716233 -000	+1864664113 -000	-9639291743 -000
23	+4650982156 -000	-6835310620 -000	-1946143350 -000	+9605705830 -000
24	-1812278142 -000	+3399948562 -001	-1807489081 -001	-3268084814 -003
25	-2602107491 -000	-7304524109 -001	+3613101443 -000	+1543774025 -000
26 •	+3798973791 -000	+1749185000 -000	-3356359686 -000	-1293944188 -000
27	-8993272122 -001	-9918456132 -000	+4135248554 -000	+2189356047 +000
28	-8387579637 -001	+7085351410 -002	+6663771899 -001	-4460481479 -002
29	+6143436169 -002	-3774323245 -004	+4720383661 -002	+2228251837 -004
30	+5363353824 -002	+2876639169 -004	-6812536885 -002	-4641281288 -004
. 31	-2621894052 -001	-6879060555 -003	+5828778101 -002	+3397580949 -004
32	-1415740429 -002	+2004324977 -005	+4331611691 -002	-1876321186 -004
33	+1852656169 -003	-3432334992 -007	-22454485,75 -003	+5042039551 -007
34	-2932790411 -004	+8601259589 -009	+2591966135 -004	-7246681665 -009
35	+4695440948 -005	-2204716565 -010	-3615027585 -005	+1306842441 -010
36	<b>-</b> 7269979086 <b>-</b> 006	+5285259579 -012	+4885332926 -006	-2386647774 -012
37	+1067247645 -006	-1139017534 -C13	-6372984324 -007	+4061492912 -014
38	-1429342799 -007	+2043070834 -015	+7420056756 -008	-5505724214 -016

<b>m</b>	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	l (b <sub>m</sub> )
		α=25.7		
			•	•
01	-4016553124 -000	-7977801371 -000	+1180503762 -000	+9858642905 -000
02	+9860596206 -001	+9901804406 -000	-3826845339 -000	-8217958167 -000
03	-3462202256 -000	-8607375161 -000	+6761746073 -001	+9954067816 -000
04	+4487865772 -001	+9979818333 -000	-2943717463 -000	-9041599625 -000
05	-2076769749 -000	-9548299400 -000	+1382764923 -001	+9998087599 -000
06	+1022707507 -001	+9998953963 -000	-9824174852 -001	-9902535663 -000
07	+4608584469 -001	-9978715651 -000	+5828687757 -002	+9999660257 -000
08	-2026588114 -001	+9995891257 -000	+2074971458 -000	-9549120079 -000
09	+3353265959 -000	-8708855275 -000	-4606763526 -001	+9978732505 -000
10	-2030633012 -000	+9569084112 -000	+4519672075 -000	-7138355530 -000
11	+4774620854 -000	-6484249217 -000	-3248172977 -000	+8801233007 -000
12	-4754299471 -000	+6548107422 -000	+4971855001 -000	-5529771547 -000
13	+4993563636 -000	-5253618325 -000	-4851512110 -000	+3790524794 -000
14	-3820187273 -000	+1774140546 -000	+4999998844 -000	-5003405543 -000
15	+3858643059 -000	-1820239983 -000	-1102722982 -000	+1231155411 -001 .
16	-1049294680 -000	+1:113416284 -001	+1632222059 -000	-2739179915 -001
17.	-1866930358 -000	-3616197828 -001	-9863515442 -001	+9825432807 -002
18	+3035437159 -000	+1026824788 -000	-4874396699 -000	-3886331800 -000
19	-4902414210 -000	-4016976623 -000	+4676374616 -000	+3230389736 -000
20	+4348598309 -000	+7467730299 -000	-4932952589 -000	-4183924759,-000
21	-1854268252 -000	-9643456618 -000	-1375439773 -000	+9807095334 -000
22	-1443975710 -000	+9786954593 -000	+1863678775 -000	-9639687657 -000
	+4278257240 -000	-7587762564 -000	-1505042467 -000	+9768107309 -000
24	-2769674674 -000	+8372001955 -001	+1789078717 -000	-3310389434 -001
25	-2284401596 -000	-5523591248 -001	+3540247648 -000	+1469186125 -000
26	+3612404191 -000	+1543045273 -000	-3348940218 -000	-1287245517 -000
27	-4353877208 -000	-7458404640 -000	+3717303191 -000	+1656101525 -000
28	-1104493152 -000	+1235161357 -001	+1052891650 -000	-1121150612 -001
29	+9648236984 -002	-9309714383 -004	+2724896677 -002	+7425117022 -005
30	+4478077050 -002	+2005357617 -004	-6766584545 -002	-4578876293 -004
31	-1413090096 -001	-1997222508 -003	+5542075583 -002	+3071554516 -004
32	-1890081104 -002	+3572419338 -005	+9898710769 -002	-9799407757 -004

m	R (a <sub>m</sub> )	l(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	1 (b <sub>m</sub> )
33	+2304534791 -003	-5310880876 -007	-2958228714 -003	+8751117874 -007
34	-3615051083 -004	+1306859432 -008	+3420701275 -004	-1170119720 -008
35	+5800879040 -005	-3365019756 -010	-4566475871 -005	+2085270183 -010
36	-9032847290 -006	+8159232999 -012	+6131742737 -006	-3821394318 -012
37	. +1332685244 -006	-1776049956 -013	-8073478416 -007	+6518105361 -014
38	-1764351738 -007	+3112937051 -015	+9114868814 -008	-8308083334 -016
	•	<i>α</i> =25.8		
01	-4129422844 -000	-7819196158 <b>-</b> 000	+1711409306 -000	+9697986611 -000
02	+1583139114 -000	+9742749261 -000	-3927025395 -000	-8094910590 -000
03	-3548898546 -000	-8522118557 -000	+1378940743 -000	+9806092222 -000
04	. +1270191452 -000	+9835970813 -000	-2996445643 -000	-9002663305 -000
05	-2120485220 -000	-9528083752 -000	+1124233508 -000	+9871970757 -000
06	+1123319885 -000	+9872181490 -000	-9846162222 -001	-9902094546 -000
07	+4049202052 -001	-9983576995 -000	+1122261781 -000	+9872425325 -0.00
08	+6044660760 -001	+9963327595 -000	+2012976502 -000	-9576890392 -000
09	+3156710980 -000	-8877521868 -000	+1030885729 -001	+9998937167 -000
10	-1721215908 -000	+9694402609 -000	+4308361846 -000	-7537325019 -000
in	+4495512793 -000	-7188690196 -000	-3183458931 -000	+8855591951 -000
12	-4708528893 -000	+6682187774 -000	+4700451520 -000	-6704627690 -000
13	+4887664763 -000	-6053913287 -000	-4862182182 -000	+3834159335 -000
14	-4063593201 -000	+2086718292 -000	+4975584585 -000	-5493516037 -000
15	+4053852109 -000	-2073178669 -000	-1845309878 -000	+3529760648 -001
16	-1838274460 -000	+3501884972 -001	+1633307576 -000	-2742930303 -001
17.	-1494630892 -000	-2286188060 -001	-1831061110 -000	+3473432092 -001
18	+2649305032 -000	+7595775148 -001	-4713548214 -000	-3331928277 -000
19	-4714480752 -000	-3334565739 -000	+4675060266 -000	+3226920323 -000
20	+4606444062 -000	+6944395324 -000	-4715486850 -000	-3337416525 -000
21	-2394675258 -000	-9389251704 -000	-5628196504 -001	+9968222435 -000
22	-9290252297 -001	+9912933162 -000	+1854255872 -000	-9643461564 -000
23 .	+3834303421 -000	-8209067993 -000	-1200395332 -000	+9853766701 -000
24	-3657244294 -000	+1590518486 -000	+3862377951 -000	-1824777710 -000
25	-1905023414 -000	-3771344605 -001	+3427112716 -000	+1359272263 -000

ta.	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
26	+3436230806 -000	+1367876947 -000	-3345993374 -000	-1285480113 -000
27	-4999939237 -000	-5010378206 -000	+3446842030 -000	+1377945329 +000
28	-1467908790 -000	+2203301593 -001	+1713285086 -000	-3026971337 -001
29	+1395741429 -001	-1948473790 -003	-4465784453 -004	+1997003449 -008
30	+3529905180 -002	+1246038582 -004	-6664660297 -002	-4441966990 -004
31	-1009575934 -001	-1019347473 -003	+5378707904 -002	+2893133568 -004
32	-2601837178 -002	+6769602517 -005	+3888899486 -000	-1857316302 -000
33	+2876384143 -003	-8273586406 -007	-3944608522 -003	+1555993876 -006
34	-4457120468 -004	+1986592287 -008	+4355825197 -004	-1897321315 -008
35	+7162034343 -005	-5129473582 -010	-5763883940 -005	+3328002185 -010
36	-1121344036 -005	+1257412446 -011	+7818933326 -006	-6113571823 -012
37	+1663924992 -006	-2768646375 -013	-1023709270 -006	+1047980668 -013
38	-2192800049 -007	+4808372048 -015	+1136751213 -007	-1292203317 -015
		<b>α</b> ==25.9		•
01	<b>-41</b> 90529627 <b>-</b> 000	-7727537617 -000	+2373249339 -000	+9400873502 -000
02	+2307735957 -000	+9435578289 -000	-3978389424 -000	-8028599941 -000
03	-3592128769 -000	-8478018245 -000	+2204516978 -000	+9487772824 -000
04	+2178517694 -000	+9500451163 -000	-3014916708 -000	-8988768891 -000
05	-2145101408 -000	-9516474286· <b>-</b> 000	+2144780869 -000	+9516626512 -000
06	+2086761359 -000	+9543723920 -000	-9896092669 -001	-9901089016 -000
07	+3195251078 -001	-9989779930 -000	+2022525939 -000	+9572678523 -000
08	+12>7517378 -000	+9839281981 -000	+1889383771 -000	-9629279536 -000
09	+2871991180 -000	-9092880001 -000	+5065165991 -001	+9974277 <del>9</del> 37 -000
10	-1488573264 -000	+9773274525 -000	+3961802594 -000	-8050265604 -000
11	+4050752941 -000	-7931109117 -000	-3155702992 -000	+8878342259 -000
12	-4659223013 -000	+6814288003 -000	+4155877160 ~000	-7780051274 -000
13	+4688384363 -000	-6737541975 -000	-4883927905 -000	+3928903248 -000
14	-4323226927 -000	+2488086595 -000	+4930416471 -000	-5831260170 -000
15	+4209462614 -000	-2301773820 -000	-2721316501 -000	+8054277321 -001
16.	-2569016187 -000	+7104597176 -001	+1638552517 -000	-2761090561 -001
17	-1074054088 -000	-1107216117 -001	-2429249057 -000	+6297884459 -001
18	+2271998617 -000	+5460105201 -001	-4395464936 -000	-2616748436 -000

	R (e <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
19	-4433099781 -000	-2687506463 -000	+4674562205 -000	+3225607646 -000
20	+4804729943 -000	+6383679965 -000	-4466753189 -000	-2753198722 -000
21	-2903360772 -000	-9070687453 -000	+5459128956 -001	+9970108574 -000
22	-3996756314 -001	+9984000353 -000	+1825667667 -000	-9654775795 -000
23	+3351286741 -000	-8710643785 -000	-9976789070 -001	+9899452718 -000
24	-4373006586 -000	+2575786018 -000	+4964053466 -000	-4401524228 -000
25 .	-1448879211 -000	-2145272926 -001	+3254276451000	+1203990938 -000
26	+3263174592 -000	+1211637345 -000	-3346854257 -000	-1285357809 -000
27	-4783771231 -000	-3545512852 -000	+3271482574 -000	+1218809474 -000
28	-1979340809 -000	+4084632240 -001	+2948337241 -000	-9617692578 -001
29	+1929274792 -001	-3723487655 -003	-3880357934 -002	+1505740439 -004
30	+2468770999 -002	+6094867383 -005	-6478850758 -002	-4197726916 -004
31	-8037388438 -002	-6460378642 -004	+5291926210 -002	+2800526725 -004
32	-3758449892 -002	+1412614511 -004	-1378696881 -001	-1901166531 -003
33	+3605895478 -003.	-1300248386 -006	-5345699331 -003	+2857650944 -006
34	-5498147528 -004	+3022962627 -008	+5561502629 -004	-3093031153 -008
35	+8840246379 -005	-7814995589 -010	-7292319169 -005	+5317791875 -010
36	-1393426124 -005	+1941636361 -011	+9911552883 -006	-9823888036 -012
: 37	+2102574507 -006	-4420819550 -013	-1324486922 -006	+1754265603 -013
38	-2997272875 -007	+8983644668 -015	+1692416370 -007	-2864273165 -015
•		<b>α</b> ==26.0		•
01	-4218243052 -000	-7684478637 <b>-</b> 000	+3115539198 -000	+8910679674 -000
02	+3095888750 -000	+8926254303 -000	-3998831819 -000	-8001556946 -000
03	-3609608535 -000	-8459873731 -000	+3065533134 -000	+8950000833 -000
04	+3065445289 -000	+8950069012 -000	-3017277206 -000	-8986983608 -000
05	-2169484902 -000	-9504812459 -000	+3065335714 -000	+8950154046 -000
06	+2895464083 -000	+9076308106 -000	-1018072286 -000	-9895255751 -000
07	+1833237031 -001	-9996638116 -000	+2710262267 -000	+9201723275 -000
08	+1753692626 -000	+9682367160 -000	+1677840558 -000	-9710079736 -000
09	+2469735994 -000	-9347459508 -000	+7762065975 -001	+9939382894 -000
10	-1317822831 -000	+9823208791 -000	+3422737479 -000	-8644841314 -000
11	+3431948552 -000	-8636169576 -000	-3149108329 -000	+8883698855 -000

10	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (p <sup>m</sup> )
12	<b>-45</b> 99982289 <b>-00</b> 0	+6959633382 -000	+3442349252 -000	-8626324819 -000
13	+4443883950 -000	-7291701440 -000	-4918047535 -000	+4098441086 -000
14	-4581394364 -000	+2997295403 -000	+4888518071 -000	-6049948149 -000
15	+4337417545 -000	-2512670295 -000	-3625187693 -000	+1556453252 -000
ló	3204095552 -000	+1161540452 -000	+1663957718 -000	-2849979096 -001
17	-5961673388 -001	-3566878171 -002	-2833818040 -000	+8805976980 -001
18	+1905243689 -000	+3772252392 -001	-3822554749 -000	-1776946291 -000
19	-4070236890 -000	-2096007630 -000	+4669774655 -000	+3213045970 -000
20	+4937270357 -000	+5789532452 -000	-4248258406 -000	-2363278447 -000
21	-3371375855 -000	-8692400973 -000	+1918854234 -000	+9617141816 -000
22	+1422827283 -001	+9997975166 -000	+1765524249 -000	-9677918795 -000
23	+2850138400 -000	-9108127459 -000	-8693861330 -001	+9923836704 -000
24	-4832778864 -000	+3717717465 -000	+4616039078 -000	-6921505487 -000
25	-9000889334 -001	-8168322357 -002	+2990704817 -000	+9930454567 -001
26	+3086134527 -000	+1066074009 -000	-3345020548 -000	-1283706476 -000
27	-4431373659 -000	-2684200454 -000	+3157563272 -000	+1123172147 -000
28	-2717706761 -000	+8030880434 -001	+4902713345 -000	-4018469603 -000
29	+2595038456 -001	-6738765675 -003	-9211681157 -002	+8486227118 -004
30	. +1244199218 -002	+1548034087 -005	-6174516626 -002	-3812610910 -004
31	-6742786043 -002	-4546723080 -004	+5252806216 -002	+2759273445 -004
32	-5908155234 -002	+3490751674 -004	-7806436922 -002	-6094417149 -004
33	+4546064784 -003	-2066670925 -006	-7408602711 -003	+5488742416 -006
34	-6787476048 -004	+4606983123 -008	+7124672475 -004	-5076095804 -008
35	+1090908273 -004	-1190080859 -009	-9224407124 -005	+8508968664 -010
36	-1732521531 -005	+3001630851 -011	+1258286998 -005	-1583286166 -011
37	+2679291065 -006	-7178600595 -013	-1736354198 -006	+3014925895 -013
38	-4320098944 -007	+1866325484 -014	+2711324193 -007	-7351278866 -015
39	+1042227942 -007	-1086239080 -015	-7949523805 -008	+6319492860 -016
		α==26.1	·	
01	<b>-</b> 4226714264 <b>-</b> 000	<b>-7671120838 -000</b>	+3841029763 -000	+8201013959 -000
02	+3840376287 -000	+8201797930 -000	-4002944609 -000	-7996069837 -000
03	-3616860882 -000			+8202979578 -000

ta .	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	[(b <sub>m</sub> )
04	+3315552355 -000	+8251339726 -000	-3020607746 -000	-8984460926 -000
05	-2212292197 -000	-9433945056 -000	+3786576770 -000	+8265246758 -000
06	+3508351116 -000	+8502509295 -000	-1091604641 -000	-9879385140 -000
07	-2654827159 -002	-9999929523 -000	+3196971721 -000	+8844394862 -000
08	. +2112819757 -000	+9531665556 -000	+1347395425 -000	-9815031217 -000
09	+1920779981 -000	-9616341009 -000	+9422557868 -001	+9910412823 -000
10	-1191920409 -000	+9855854796 -000	+2647272951 -000	-9241691406 -000
11	+2674244216 -000	-9224738800 -000	-3148394505 -000	+8884277552 -000
12	-4522190942 -000	+7133023473 -000	+2701925107 -000	-9207089349 -000
13	+4192610566 -000	-7724337846 -000	-4960220418 -000	+4370545122 -600
14	-4807715821 -000	+3626730683 -000	+4858737501 -000	-6180114380 -000
15	+4447274583 -000	-2714885383 -000	-4389573566 -000	+2605914803 -000
16	-3723579928 -000	+1663092369 -000	+1726568352 -000	-3075633487 -001
17	-5505038128 -002	-3030636323 -004	-3097629415 -000	+1075118853 -000
18	+1547514492 -000	+2455075037 -001	-2903983852 -000	-9297570347 -001
19	-3643218794 -000	-1575535540 -000	+4655091661 -000	+3175137905 -000
20	+4997189419 -000	+5167624483 -000	-4080195140 -000	-2110015978 -000
21	-3790899873 -000	-8260226717 -000	+3347561621 -000	+8714004753 -000
22	+6935369517 -001	+9951667056 -000	+1658503903 -000	-9716923248 -000
23	+2342828962 -000	-9417143034 -000	-7943590870 -001	+9936496104 -000
24 •	-4999165048 -000	+4908627761 -000	+3508993156 -000	-8561876914 -000
25 .	-2445148458 -001	-5982329801 -003	+2585460552 -000	+7203512126 -001
26	+2897901771 -000	+9254245207 -001	-3337851369 -000	-1277266024 -000
27	-4104292276 -000	-2144341591 -000	+3084499471 -000	+1064791869 -000
28	<b>-</b> 3769552888 <b>-</b> 000	+1715114758 -000	-1110378335 -000	-9875147189 -000
29	+3433525688 -001	-1180302978 -002	-1669499397 -001	+2788005530 -003
31	-1988952101 -003	+3955930613 -007	~5707616562 ~002	-3257794609 -004
.5 (	-5802681482 -002	-3367224614 -004	+5240977212 -002	+2746854419 -004
32	-1113580314 -001	+1240214927 -003	-5923250636 -002	-3508612907 -004
33	+5773622311 -003	-3333472563 -006	~1060674166 ~002	+1125030951 -005
34	-8337050024 -004	+7034260848 -008	+9164326047 -004	-8398487247 -008
35	+1344968395 -004	-1308939982 -009	-1166816696 -004	+1361461202 -009
36	-2144860366 -005	+4600424696 -011	+1589097822 -005	-2525231863 -011
37	+333459%585 =505	-1111952302 -012	-2195355386 -006	+4819585260 -013

th	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	i (b <sub>m</sub> )
38	-5364537154 -007	+2877825881 -014	+3385486413 -007	-1146151823 -014
39	+1250663704 -007	-1504159699 -015	-94 <b>22028<b>9</b>05 -008</b>	+8877462850 -016
		α=26.2		
01	-4228076507 -000	-7668964040 -000	+4433550540 -000	+7311629212 -000
02	+4429136038 -000	+7320076284 -000	-4003893903 -000	-7994801100 -000
03	-3628600710 -000	-8439950130 -000	+4422584232 -000	+7332541260 -000
04	+4360266377 -000	+7447054788 -000	-3041941011 -000	-8968197943 -000
05	-2292502624 -000	-9443470687 -000	+4293552069 -000	+7578988502 -000
06	+3937215564 -000	+8081936670 -000	-1233133361 -000	-9845552823 -000
07	-3338490035 -001	-9988842038 -000	+3522400971 -000	+8548618243 -000
08	+2362451035 -000	+9406679606 -000	+8646174264 -001	-9924676310 -000
0.9	+1207150572 -000	-9852091049 -000	+1032599549 -000	+9892211997 -000
10	-1093317557 -000	+9879001616 -000	+1645111335 -000	-9721610822 -000
11	+1851157003 -000	-9644697816 -000	-3138476586 -000	+8892295566 -000
12	-4414155138 -000	+7348453634 -000	+2043139951 -000	-9563505145 -000
13	+3958839077 -000	-8054110872 -000	-4995000673 -000	+4776464075 -000
14	-4960618077 -000	+4373686716 -000	+4841835335 -000	-6247650046 -000
15	+4546423190 -000	-2919126096 -000	-4862085397 -000	+3833755761 -000
16	-4125853308 -000	+2175582449 -000	+1845027523 -000	-3528639528 -001
17	+5492832367 -001	-3026279103 -002	-3262495660 -000	+1211052642 -000
18	+1194797739 -000	+1448523850 -001	-1634205069 -000	-2746033190 -001
19	-3172230169 -000	71135164199 -000	+4623438767 -000	+3096368207 -000
20	+4977489163 -000	+4526078398 -000	-3962990198 -000	-1951277527 -000
21	-4155417148 -000	-7780738825 -000	+4459668266 -000	+7260831495 -000
22	+1248915964 -000	+9841508963 -000	+1484628287 -000	-9774503008 -000
23	+1834990705 -000	-9651108389 -000	-7561245313 -001	+9942496923 -000
24	-4890141963 -000	+6042358700 -000	+2372309406 -000	-9401380262 -000
25	+5250830846 -001	-2764766386 -002	+1954682644 -000	+3979118037 - 501
26 '	+2690788390 -000	+7857790935 -001	-3321201578 -000	-1262404503 -000
27	-3826041163 -000	-1781085735 -000	+3039242977 -000	+1029735255 -000
28	-4896339114 -000	+3987150880 -000	-4984045706 -000	-4600890398 -000
29	+4501596336 -001	-2030560128 -002	-2738136548 -001	+7503021277 -003

<b>n</b>	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (p <sup>m</sup> )
30	-1924064991 -002	+3702039789 -005	-5021030888 -002	-2521138674 -004
31	-5035388452 -002	-2535577973 -004	+5239995883 -002	+2745831076 -004
32	-4115103451 -001	+1696285021 -002	-5049205598 -002	-2549512712 -004
33	+7404233735 -003	-5482270715 -006	-1597275070 -002	+2551294155 -005
34	-1037812656 -003	+1077055119 -007	+1184949534 -003	-1404105415 -007
35	+1657783466 -004	-2748246018 -009	-1477270965 -004	+2182329501 -009
36	-2653351561 -005	+7040274495 -011	+2006500582 -005	-4026044578 -011
37	+4148119351 -006	-1720689411 -012	-2776170797 -906	+7707124276 -013
38	-6678775147 -007	+4400603738 -014	+4249820499 -007	-1806097424 -014
39	+1522088357 -007	-2316752961 -015	-1133052756 -007	+1295164073 -015

## *α*==26.3

01	-4233844695	-000	-7659804335	-000	+4814387122	-000	+6349695019	-000
02	+4801137871	-000	+6396092812	-000	-4014556008	-000	-7980493260	-000
03	-3659489352	-000	-8407071719	-000	+4781095361	-000	+6463259088	-000
04	+4700036564	-000	+6705771471	-000	-3098696011	-000	-8924039125	-000
05	-2429312191	-000	-9370176462	-000	+4591565270	-000	+6979274714	-000
06	+4220604803	-000	+7680763906	-000	-1466350893	-600	-9780148021	-000
07	-7603763326	-001	-9941844582	-000	+3729441902	-000	+8330354806	-000
08	+2529714551	-000	+9312834837	-000	+2022097729	-001	-9995909453	-000
09	+3395756357	-001	-9988455517	-000	+1071816684	-000	+9883769963	000
10	-1004443498	-000	+9898070366	-000	+5090194283	-001	-9974022445	-000
11	+1047430107	-000	-9889058216	-000	-3103614811	-0.00	+8920149890	-000
12	-4259875318	-000	+7617911825	-000	+1516752544	-000	-9764395-218	-000
13	+3753979002	-000	-8302671905	-000	-4988005428	-000	+5346124092	-00C
14	-4995500901	-000	+5212063173	-000	+4834854135	-000	-6274435385	-000
15	+4640153601	-000	-3137481656	-000	-4999782224	-000	+5046666394	-000
16 ~	-4422880966	-000	+2668021445	-000	+2039543991	-000	-4348866047	-001
17	+1207623304	-000	-1480265916	-001	-3358925987	-000	+1296269957	-000
18	+8412688607	-001	+7128143382	-002	-1635652637	-001	-2676075684	-003
19	-2677466839	-000	-7773028366	-001	+4564599457	-000	+2959306042	-000
20	+4872021273	-000	+3875985429	-000	-3889082688	-000	-1857543021	-000
21	-4459676806	-000	-7260814648	-000	+4968077808	-000	+5564094821	-000

	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
22	+1801264980 -000	+9664273212 -000	+1217005125 -000	-9849628713 -000
23	+1328205398 -000	-9820360002 -000	-7413631293 -001	+9944732637 -000
24	<del>-</del> 4563628446 -000	+7042864534 -000	+1472638274 -000	-9778214798 -000
25	+1400316109 -000	-2000922096 -001	+9680898825 -001	+9461500181 -002
26	. +2456221008 -000	+6448905449 -001	-3289979902 -000	-1234892795 -000
27	-3590216820 -000	-1520008159 -000	+3013061383 -000	+1009829437 -000
`28	-3627001534 -000	+8441636240 -000	-4253366709 -000	-2371526740 -000
29	+5881539141 -001	-3471300186 -002	-4305668721 -001	+1857327977 -002.
30	<b>-</b> 4007476856 <b>-</b> 002	+1606012865 -004	-4039403064 -002	-1631704333 -004
31	-4342971867 -002	-1886176037 -004	+5234824313 -002	+2740413652 -004
32	+3307590729 -001	+1095215137 -002	-4577993502 -002	-2095846372 -004
33	+9620303235 -003	-9255031982 -006	-2626146605 -002	+6896693542 -005
34	-1236506779 -003	+1655099717 -007	+1542215580 -003	-2378428947 -007
35	+2042487139 -004	-4171753710 -009	-1871946604 -004	+3504184034 -009
36	-3273826983 -005	+1071794309 -010	+2527016558 -005	-6385812674 -011
37	+5094639295 -006	-2595534948 -012	-3448201205 -006	+1189009152 -012
38	-7705800689 -007	+5937936413 -014	+4731740658 -007	-2238936960 -014
39	+1 49839152 -007	-1562097904 -015	-7726577387 -008	+5969999797 -016
•		e e	·	
		α==26.4		
01	-425516471 -000	-7634001346000		
02	<b>-4255516471 -000</b>	-7624991346 -000	+4980457166 -000	
03	+4969954127 -000 -3724153305 -000	+5547317074 -000		-7935055175 -000 +5698667762 -000
04	+4882105419 -000	•	M 1 1 M	-8834949473 -000
05	<b>-2640865764 -000</b>			e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
1	Andrew Control of the		-1813001952 -000	+6506628530 -000
06 07	+4400420316 -000 -1319017258 -000	+7374089522 -000 -9822882283 -000		-9659723593 -000 +8186026806 -000
08	+2638477631 -000		-6420245376 -001	
09	-6273648474 -001	-9960485198 <b>-</b> 000	+1081739737 -000	The second secon
10	-9075572944 -001	+9916944154 -000	-6104811884 -001	
	Andrew A contract of the growing and the contract of			er en existe de la company
11	+3292536607 -001	-9989147431 -000	-3026077346 -000	
12	-4037856568 -000		+1129321837 -000	
13	+3580021760 -000	-8490479088 -000	-4878667156 -000	+6094809038 -000

No.	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	[(b <sub>m</sub> )
14	-4879670690 -000	+6090327478 -000	+4833477303 -000	-6279647301 -000
15	+4731421324 -000	-3383320600 -000	-4880769016 -000	+6085400326 -000
1ò	-4633510161 -000	+3121015268 -000	+2330451995 -000	-5763144884 -001
17	+1898982347 -000	-3746496299 -001	-3409021202 -000	+1342326633 -000
18 .	. +4798804151 -001	+2308179820 -002	+1251319090 -000	-1591115964 -001
19	-2176694590 -000	-4986667902 -001	+4462462855 -000	+2744689534 -000
20	+4676788744 -000	+3231484499 -000	-3848423881 -000	-1807879442 -000
21	-4699477152 -000	-6707312093 -000	+4903655718 -000	+4023188527 -000
22	+2341570549 -000	+9417810259 -000	+8193603655 -001	-9932408004 -000
23	+8217833499 -001	-9932004892 -000	-7386916564 -001	+9945132433 -000
24	-4091499651 -000	+7873957325 -000	+8243921218 -001	-9931569504 -000
25	+2345421515 -000	-5842330309 -001	-5302892124 -001	+2820018991 -002
26	+2184320235 -000	+5023622740 -001	-3237496559 -000	-1189669824 -000
27	-3385558255 -000	-1320598510 -000	+2999738037 -000	+9998035393 -001
28	+2202311071 -000	+9488855767 -000	-3642720756 -000	-1575005763 -000
29	+7696654013 -001	-5959362289 -002	-6699522125 -001	+4508687930 -002
30	-6543073178 -002	+4281363954 -004	-2661498912 -002	-7083626626 -005
31	-3663024486 -002	-1341792840 -004	+5210023046 -002	+2714507695 -004
32	+1315093394 -001	+1729769844 -003	-4308317305 -002	-1856194251 -004
33	+1272804685 -002	-1620034388 -005	-5208861711 -002	+2713297647 -004
34	-1598692666 -003	+2555818302 -007	+2024250438 -003	-4097589998 -007
35	+2517053709 -004	-6335559370 -009	-2376292157 -004	+5646764410 -009
36	-4041839558 -005	+1633646698 -010	+3187959876 -005	-1016308815 -010
37	+6304156168 -006	-3974238490 -012	-4335771740 -006	+1879891653 -012
38	-9371493716 -007	+8782489426 -014	+5738960670 -007	-3293566950 -014
39	+1298557215 -007	-1636250837 -015	-7068292195 -008	+4996075444 -016
	•	<b>α</b> =26.5		•
01	-4304297745 -000	-7544213223 -000	+4989545601 -000	+4676836420 -000
02	+4997652715 -000	+4846809441 -000	-4116424396 -000	-7838142034 -000
03	-3836163286 -000	-8206844439 -000	+4999190168 -000	+5089987069 -000
04	+4964544283 -000	+5594390505 -000	-3386402011 -000	-8678624939 -000
05	-2940863669 -000	-9043676657 -000	+4862451048 -000	+6164718774 -000

	R (a <sub>m</sub> )	ľ(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <u>m</u> )
.06	+4510777463 -000	+7157055100 -000	-2286022709 -000	-9446807867 -000
07	-2001449042 -000	-9581943013 -000	+3920922013 -000	+8102639296 -000
08	+2709256138 -000	+9202372095 -000	-1619373455 -000	-9730499938 -000
09	-1599766429 -000	-9737166603 -000	+1082570204 -000	+9881397526 -000
10	-7843025584 -001	+9938103842 -000	-1578826135 -000	-9744186768 -000
11	-2693712660 -001	-9992738646 -000	-2884321718 -000	+9084199834 -000
12	-3720940931 -000	+8339850093 -000	+8646942584 -001	-9924662823 -000
13	+3432887925 -000	-8635282735 -000	-4583183694 -000	+6998606334 -000
14	-4607738960 -000	+6941324736 -000	+4833100605 -000	-6281069315 -000
15	+4820192182 -000	-3671185734 -000	-4631079773 -000	+6884966896 -000
16	-4777809359 -000	+3526046895 -000	+2733625560 -000	-8134392035 -001
17	+2590536880 -000	-7234220832 -001	-3429483926 -000	+1361505803 -000
18	+1029260817 -001	+1059490081 -003	+2404447555 -000	-6160939835 -001
19	-1683685466 -000	-2920064516 -001	+4290767257 -000	+2433033625 -000
20	+4391362321 -000	+2609197416 -000	-3830746432 -000	-1786686789 -000
21	-4871348592 -000	-6126926337 -000	+4514161404 -000	+2850035615 -000
22	+2859350769 -000	+9101720773 -000	+2450870243 -001	-9993989636 -000
23	+3140905477 -001	-9990124975 -000	-7376938845 -001	+9945281375 -000
24	-3538622340 -000	+8532442788 -000	+3755747243 -001	-9985874424 -000
25	+3287118494 -000	-1232394391 -000	-2537358344 -000	+6916577849 -001
26	+1863507556 -000	+3602435850 -001	~3154437989 -000	-1120628789 -000
27	-3201442003 -000	-1159326996 -000	+2994531937 -000	+9959047846 -001
28	+4856432693 -000	+6189563615 -000	-3265588266 -000	-1213717747 -000
29	+1013913897 -000	-1038812708 -001	-1058231521 -000	+1132683673 -001
30	-9649388122 -002	+9311936219 -004	-7486643597 -003	-5604986367 -006
31	The state of the s	-8696899964 -005		The special state of the second secon
32	+8668638661 -002	+7515094377 -004	-4153284729 -002	-1725007157 -004
33		-2987567531 -005		
34	-1992855519 -003	+3971473271 -007	+2686238264 -003	-7215876519 -007
35	+3103006560 -004	-9628649702 -009	-3022951318 -004	+9138234665 -009
36	-4991817849 -005	+2491824539 -010	+4027144323 -005	-1621789136 -010
37	+7843552161 -006	-6152131037 -612		+3024996729 -012
38		+1412655745 -013	+7460102581 -007	
39	+1802440983 -007	-3248793492 -015	-1070171091 -007	+1145266161 -015

 $\alpha = 26.6$ 

01 +2660000000 +002	-4389646602 -000	-7393951276 -000	+4916145805 -000	+4088128063 -000
02 +2389814010 +001	+4952906354 -000	+4315369696 -000	-4230330524 -000	-7665389966 -000
03 +0000000000 -237	-4005348054 -000	-7992855991 -000	+4987208687 -000	+4642579352 -000
04 +0000000000 -237	+4993966674 -000	+5245554197 -000	-3642734969 -000	-8424979120 -000
05 +0000000000 -237	-3331756140 -000	-8728190050 -000	+4911313550 -000	+5937549590 -000
06 +0000000000 -237	+4576064590 -000	+7014853071 -000	-2876632967 -000	-9089618908 -000
07 +0000000000 -237	-2763641385 -000	-9166807690 -000	+3951397058 -000	+8063733234 -000
08 +0000000000 -237	+2760122022 -000	+9169139776 -000	-2619134643 -000	-9259092844 -000
09 +0000000000 -237	-2476600147 -000	-9343552896 -000	+1094004227 -000	+9878847693 -000
10 +0000000000 -237	-6152031061 -001	+9962008182 -000	-2331895807 -000	-9422924599 -000
11 +0000000000 -237	-7429520605 -001	-9944494140 -000	-2650910427 -000	+9239419061 -000
12 +0000000000 -237	-3279017829 -000	+8774657884 -000	+6988122573 -001	-9950925318 -000
13 +0000000000 -237	+3304853393 -000	-8752058651 -000	-4023451432 -000	+7968474126 -000
14 +0000000000 -237	-4207076473 -000	+7701945153 -000	+4829056080 -000	-6296232014 -000
15 +0000000000 -237	+4902298848 -000	-4016401486 -000	-4354674775 -000	+7456991589 -000
16 +0000000000 -237	-4873622846 -000	+3882950139 -000	+3249905223 -000	-1200247895 -000
17 +0000000000 -237	+3241796940 -000	-1193327882 -000	-3433952011 -000	+1365722410 -000
18 +0000000000 -237	-2973157734 -001	+8847494718 -003	+3232799673 -000	-1185684034 -000
19 +000p000000 -237	-1207622696 -000	-1480264402 -001	+4007352268 -000	+2009828128 -000
20 +0000000000 -237	+4020060721 -000	+2026935617 -000	-3826309219 -000	-1781404377 -000
21 +0000000000 -237	-4972228877 -000	-5526250950 -000	+4034355532 -000	+2046362333 -000
22 +0000000000 -237	+3343284198 -000	.+8717355683 -000	-5565558226 -001	-9968928028 -000
23 +0000000000 -237	-1964568554 -001	-9996138993 -000	-7280857014 -001	+9946705100 -000
24 +0000000000 -237	-2953071121 -000	+9034770264 -000	+7268102878 -002	-9999471734 -000
25 +0000000000 -237	+4116311820 -000	-2161694691 -000	-4416776490 -000	+2656480110 -000
26 +0000000000 -237	+1480244041 -000	+2241359337 -001	-3027172925 -000	-1020524645 -000
27 +0000000000 -237	-3028673244 -000	-1021666379 -000	+2993537272 -000	+9951610997 -001
28 +0000000000 -237	+4878212072 -000	+3903164989 -000	-3030302570 -000	-1022907299 -000
29 +0000000000 -237	+13>2184803 -000	~1863115743 -001	-1747242858 -000	+3152222679 -001
30 +0000000000 -237	-1347913297 -001	+1817200476 -003	+1893362679 -002	-3584835079 -005
31 +0000000000 -237	-2161000305 -002	-4669944120 -005	+5029708228 -002	+2529860483 -004
32 +0000000000 -237	+6661496030 -002	+4437749864 -004	-4068324208 -002	-1655153578 -004

<b>m</b>	R (a <sub>m</sub> )	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	[(bm)
33	+2442447232 -002	-5965584058 -005	+1626013759 -001	+2644620143 -003
34	-2494094458 -003	+6220507540 -007	+3616790892 -003	-1308117804 -006
35	+3826680539 -004	-1464348394 -008	-3854822300 -004	+1485965495 -008
·36	-6159180025 -005	+3793549850 -010	+5085795922 -005	-2586532011 -010
37	.+9725377543 -006	-9458296816 -012	-6947914202 -006	+482/951169 -012
38	-1480999725 -006	+2193360183 -013	+9433107142 -007	-8898351018 -014
39	+2230684482 -007	-4975953248 -015	-1326385219 -007	+1759297745 -015
		α=26.7	• .	
01	-4516028882 -000	-7146038942 -000	+4818949523 -000	+_666686273 -000
02 .	+4886244785 -000	+3939522795 -000	-4393485229 -000	-7386899151 -000
03	-4232526885 -000	-7661900858 -000	+4955803876 -000	+4336669049 -000
04	+4999985105 -000	+5012204830 -000	-3973226476 -000	-8035370058 -000
05	-3794055554 -000	-8256553773 -000	+4935297349 -000	+5801773089 -000
06	+4612956321 -000	+6928894502 -000	-3537506440 -000	-8533560275 -000
07	-3521289753 -000	-8549720906 -000	+3960298809 -000	+8052217780 -000
.08	+2807743318 -000	+9137218571 -000	-3501930513 -000	-8568820916 -000
09	-3189720168 -000	-8850413652 -000	+1136210298 -000	+9869191536 -000
10	-3794023595 -001	+9985584611 -000	-2873172488 -000	-9092050820 -000
11	-1103530188 -000	-9876701876 -000	-2291112373 -000	+9444187683 -000
12	-2686982362 -000	+9216648651 -000	+6068823434 -001	-9963032732 -000
13	+3185996582 -000	-8853495276 -000	-3183839274 -000	+8855277882 -000
14	-3728265239 -000	+8331672009 -000	+4816156864 -000	-6343366338 -000
15	+4967857864 -000	-4433971483 -000	-4111027415 -000	+7845953911 -000
16	-4935122443 -000	+4197151006 -000	+3846207603 -000	-1805209381 -000
17	+3812942218 -000	-1765580166 -000	-3434638849 -000	+1366371512 -000
18	-7277250811 -001	+5324184877 -002	+3780521083 -000	-1727743842 -0.00
19	-7532802975 -001	-5706880545 -002	+3549004606 -000	+1477988312 -000
20 ,	+3572489969 -000	+1501812549 -000	-3825928156 -000	-1780951419 -000
21	-4999226038 -000	-4912027962 -000	+3594885740 -000	+1524831438 -000
22	+3781997504 -000	+8270549645 -000	-1613498195 -000	-9732507127 -000
23	-7106217992 -001	-9949244063 -000	-6988987917 -001	+9950913110 -000
24	<b>~2365293789 -000</b>	+9405154415 -000	-1258224158 -001	-9998416636 -000

	R (a <sub>m</sub> )	i(e <sub>m</sub> )	R (bm)	I (b <sub>m</sub> )
S.e.	+4712277810 -000	-3328342772 -000	-4969091013 -000	+5555098716 -000
26	+1019140317 -000	+1049664951 -001	-2834861799 -000	-8813159147 -001
27	-2859179101 -000	-8981595738 -001	+2993250197 -000	+9949465332 -001
28	+4438119254 -000	+2697154470 -000	-2880363978 -000	-9130080294 -001
29	+1837514063 -000	-3498879506 -001	-3118706533 -000	+1091845758 -000
30	-1823318168 -001	+3325595095 -003	+5544219129 -002	-3073931059 -004
31	~1260096258 -002	-1587845098 -005	+4829039191 -002	+2332016329 -004
32	+5488248894 -002	+3012178319 -004	-4027169437 -002	-1621835668 -004
33	+3688025487 -002	-1360171697 -004	+6983320040 -002	+4876913711 -004
34	-3137479088 -003	+9843775976 -007	+4967174082 -003	-2467282440 -006
<b>35</b>	+4722408716 -004	-2230114409 -008	-4931027719 -004	+2431503437 -008
<b>36</b> ·	<b>-75</b> 98085968 <b>-00</b> 5	+5773091025 -010	+6427456146 -005	-4131219242 -010
37	+1206982975 -005	-1456807899 -011	8795001450 -006	+7735205033 -012
38	-1865566924 -006	+3480339941 -013	+1214120445 -006	-1474088453 -013
39	+2979691797 -007	-8878563190 -015	-186533622£ -007	+3479479235 -015
	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	α==26.8	•	
01	-4677135697 -000	-6767597712 -000	+4731887748 -000	+3384686302 -000
02	+4825758269 -000	+3691543989 -000	-4596552729 -000	-6967664357 -000
03	-4501098658 -000	-7177179570 <del>-</del> 000	+4926162172 -000	+4143888874 -000
04	+4998283105 -000	+4868980851 -000	-4348538705 -000	-7467835318 -000
05.	-4275326486 -000	-7592601678 -000	+4945994131 -000	+5732899774 -000
,06	+4633181777 -000	+6879794309 -000	-4175003981 -000	-7751243680 -000
07	-4171170464 -000	-7757043150 -000	+3960962251 -000	+8051>56761 -000
08:	+2808190077 -000	+9095544619 -000	-4166883627 -000	-7763526891 -000
09	-3721184934 -000	-8339578226 -000	+1230550897 -000	+9846209297 -000
10	-5520300187 -002	+9999695259 -000	-3240496648 -000	-8807779081 -000
11	-1370815872 -000	-9808415946 -000	-1764823615 -000	+9678183159 -000
12	-1938629077 -000	+9608873764 -000	+5658619121 -001	-9967876848 -000
13	+3064864579 -000	-8950519609 -000	-2152563328 -000	+9512922689 -000
14	-3226860165 -000	+8819342031 -000	.+4787512792 -000	-6442123892 -000
15	+4999592976 -000	-4936202504 -000	-3923525203 -000	+8099346714 -000
16	-4972619686 -000	+4477454787 -000	+4433477357 -000	-2688230428 -000

	R (a <sub>m</sub> )	i(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>ni</sub> )
17	+4274446829 -000	-2405948279 -000	-3443434766 -000	+1374705939 -000
18	-1193125413 -000	+1444411496 -001	+4125576536 -000	-2175178188 -000
19	-3216723234 -001	-1035803724 -002	+2834785110 -000	+8812631317 -001
20 .	+3063141840 -000	+1048144476 -000	-3820626106 -000	-1774660300 -000
21	-4949553457 -000	-4291536435 -000	+3243529808 -000	+1194804288 -000
22	+4164885121 -000	+7766537913 -000	-2864535657 -000	-9098101462 -000
23	-1227726312 -000	-9846925647 -000	-6375689062 -001	+9959184009 -000
24	-1791593689 -000	+9667996592 -000	-2501503405 -001	-9993738575 -000
25	+4985886847 -000	-4624590335 -000	-4010746786 -000	+7985617246 -000
26	+4639278979 -001	+2156943346 -002	-2544447826 -000	• ,958409334 -001
27	-2685499834 -000	-7824070070 -001	+2990233065 -000	+9926933946 -001
28	+4016346052 -000	+2021919339 -000	-2784252553 -000	-8469363438 -001
29	+2560534325 -000	-7053912890 -001	-4984080362 -000	+5398676602 -000
30	-2418160891 -001	+5850925422 -003	+1061981141 -001	-1127931165 -003
31	-2051459345 -003	-4208485618 -007	+4515063660 -002	+2038621541 -004
32	+4680033004 -002	+2190318862 -004	-4012193707 -002	-1609795745 -004
33	+6335553397 -002	-4014084806 -004	+4915669255 -002	+2416438810 -004
34 .	-3973115949 -003	+1578565280 -006	+7016723107 -003	-4923442730 -006
35	+5832848565 -004	-3402212243 -008	-6331644230 -004	+4008971875 -008
36	-9365467642 -005	+8771198397 -010	+8123676260 -005	-6599411586 -010
37	+1492540925 -005	-2227678409 -011	-1108665149 -005	+1229138411 -011
38	-2305937806 -006	+5317349156 -013	+1519030008 -006	-2307452163 -013
39	+3545714237 -007		-2175522323 -007	+4732897369 -015
	•	<b>a</b> =26.9	^	
<b>01</b> .	-4847571823 -555	-622 <b>51724</b> 04 -000	+4668772414 -000	+3210429060 -000
02	+4782534725 -000	+3541452228 -000	-4807649684 -000	-6373500827 -000
03 ;	-4767415151 -000	-6507233488 -000	+4906124174 -000	+4035663129 -000
04	+4995619129 -000	+4790740543 -000	-4704180659 -000	-6694292744 -000
05	-4690277253 -000	-6732425847 -000	+4949682416 -000	+5707562013 -000
06	+4645789166 -000	+6848416362 -000	-4672407119 -000	-6780059477 -000
07	-4635694843 -000	-6873588360 -000	+3966066896 -000	+8044718938 -000
08	+2957316691 -000	+9031659463 -000	-4594770222 -000	-6971823177 -000

. 20	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I(b <sub>m</sub> )
09	-4091715315 -000	-7873650261 -000	+1399774714 -000	+9800065708 -000
10	+3775887987 -001	+9985722290 -000	-3477959790 -000	-8592185373 -000
11	-1566219582 -000	-9748363537 -000	-1036923966 -000	+9891297247 -000
12	1061400911 -000	+9886044226 -000	+5547382978 -001	-9969131262 -000
13	+2928576850 -000	-9052584077 -000	-1089347949 -000	+9879889458 -000
14	-2747835130 -000	+9177248158 -000	+4732392619 -000	-6613833992 -000
15	+4971985971 -000	-5528540958 -000	-3794312927 -000	+8256253903 -000
16	-4992949149 -000	+4734559158 -000	+4865905526 -000	-3849798518 -000
17	+4613575783 -000	-3072587608 -000	-3472586793 -000	+1402620261 -000
18	-1694614011 +000	+2959290657 -001	+4336984228 -000	-2511914827 -000
19	+8910861559 -002	-7940975955 -004	+1795005193 -000	+3333141997 -001
20 .	+2510014212 -000	+6756701486 -001	-3800987556 -000	-1751539807 -000
21	-4820701014 -000	-3673032867 -000	+2985375012 -000	+9890729189 -001
: <b>22</b>	+4482819457 -000	+7214572150 -000	-4072452277 -000	-7900884788 -000
23	-1745156020 -000	-9685555526 -000	-5288146518 -001	+9971956879 -000
24	-1238537649 -000	+9844174298 -000	-3223024568 -001	-9989601314 -000
25	+4916394990 -000	-5910527530 -000	-2539804840 -000	+9306900453 -000
26	-1998208530 <b>-</b> 001	+3994432875 -003	-2102118413 -000	-4633604747 -001
27	-2500281565 <b>-</b> 000	-6700355539 -001	+2980802268 -000	+9856734247 -001
28	+3672778463 -000	+1607257984 -000	-2723547399 -000	-8068759166 -001
29	+3646931902 -000	-1579490136 -000	+3919648352 -000	+8104248208 -000
30	-3169654094 -001	+1005682102 -002	+1776425971 -001	-3156685692 -003
31	A Company of the Comp			+1638247364 -004
32	+4048116957 -002	+1638751941 +004	-4009858687 -002	-1607922520 -004.
33	+1547086028 -001	-2394048322 -003		
34		+2575943364 =006		
35		-5203865749 -008		+6674318743 -008
36	-1154238574 -004	+1332266683 -009	+1027779003 -004	-1056329678 -009
37	+1845748156 -005	-3406786248 -011	-1398794714 -009	+1956626649 -011
38		+8198945090 -013	3 +1915879535 <b>-</b> 006	-3670594387 -013
39	we have the second of the seco	-1908518624 -014	•	7 +7223745427 -015
				•

 $\alpha=27.0$ 

01	-4975208071	-000	-5497297344	-000	+4630965531	-000	+3114752468	-000
02	+4757488678	-000	+3461721877	-000	-4965417159	-000	-5587054040	-000
03	-4957970813	-000	-5646935408	-000	+4896094249	-000	+3985967893	-000
04	+4993946062	-000	+4754026952	-000	-4946419416	-000	-5730023953	-000
05	-4946415671	-000	-5730049332	-000	+4950216719	-000	+5703814222	-000
06	+4658605827	-000	+6815872178	-000	-4946411171	-000	-5730079822	-000
07	-4897277010	-000	-6008304471	-000	+3988346937	-000	+8015474879	-000
08	+3090492445	-000	+8930503338	-000	-4831324817	-000	-6287750187	-000
09	-4338299251	-000	-7485791553	-000	+1666979622	-000	+9713934556	-000
10	+9320741609	-001	+9912355628	-000	-3623104424	-000	-8445738583	-000
11	-1710211248	-000	-9698422879	-000	-1013118397	-001	+9998973493	-000
12	-1200561397	-001	+9998558452	-000	+5539330357	-001	-9969221093	-000
13	+2762553461	-000	-9167529057	-000	-1394622708	-001	+9998054657	-000
14	-2318918342	-000	+9429742408	-000	+4632836398	-000	-6880645361	-000
15	+4852937537	-000	-6203743044	-000	-3715358618	-000	+8346058938	-000
16	-4999960715	-000	+4980178372	-000	+4996732339	-000	-5180737323	-000
17	+4834914164	-000	-3725792379	-000	-3534953112	-000	+1463885394	-000
18	-2227493698	-000	+5235871693	-001	+4463620418	-000	-2746981405	-000
19	+4830489132	-001	-2338832661	-002	+4396509970	-001	+1936680721	-002
20	+1932540870	-000	+3885700927	-001	-3756160507	-000	-1699809359	-000
21	-4610871546	-000	-3066127299	-000	+2808645507	-000	+8633938519	-001
22	+4728632006	-000	+6624819814	-000	-4854762203	-000	-6196362837	-000
23	-2258005332	-000	-9461099870	-000	-3532160988	-001	+9987508249	-000
24	<b>-70</b> 67269375	-001	+9949801731	-000	-3588133187	-001	-9987108696	-000
25	+4554362011	-000	-7063440518	-000	-1263410358	-000	+9837746832	-000
26	-9788657163	-001	+9675394141	-002	-1420224976	-000	-2059452424	-001
27	-2295796455	-000	-5582302354	-001	+2960577243	-000	+9708077385	-001
28	+3396281954	-000	+1330494732	-000	-2686759388	-000	-7832092768	-001 ·
29	+4898279205	-000	-3996575414	-000	+4598914493	-000	+3037861998	-000
30	-4130522258	-001	+1709042234	-002	+2802697770	-001	-7861294773	-003
31	+2561455217	-002	-6561095865	-005	+3373665788	-002	+1138175037	-004
32	+3497958997	-002	+1223586683	-004	-4008290974	-002	-1606665464	

-7917714989 -001 -6308822291 -002 +3601109519 34 -6559268546 -003 +430240228 -006 +1635923566 35 +893705086 -004 -7987061448 -003 -1080580639 36 -1422558204 -004 +2023671841 -009 +1301997766 37 +2263174235 -005 -5212884576 -011 -1766890590 38 -3575770152 -006 +1278613215 -012 +2438820827 39 +5615091763 -007 -3192925543 -014 -3557702783 40 -1106444437 -007 +1224219289 -015 +7751935385	9 -003 +1184831303 -007
#8937050086 -004 -7987061448 -003 -1080580639  36 -1422553204 -004 +2023671841 -009 +1301999796  37 +22d3174235 -005 -5212884576 -011 -1766890590  38 -3575770152 -006 +1278613215 -012 +2438320827  39 +5615091763 -007 -3152925543 -014 -3557702783  40 -1106444437 -007 +1224219289 -015 +7751935383	9 -003 +1124631303 -007
36	
37	5 -005 -1605203468 -009
38	) -00# - (114)/KOD-400
39 +5615091763 -007 -3192925543 -014 -3557702783 40 -1106444437 -007 +1224219289 -015 +7751935389	0 -005 +3121401645 -011
40 -1106444437 -007 +1224219289 -015 +7751935389 α=27.1 01 -4983742186 -000 -4597118095 -000 +4613472126	7 -006 -5947847015 -013
α=27.1 01 -4983742186 -000 -4597118095 -000 +4613472126	3 -007 +1265724906 -014
01 -4983742186 -000 -4597118095 -000 +4613472126	9 -008 -6009247116 -016
, 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
02 +4746468196 -000 +3428045907 -000 -4986542837	6 -000 +3072339514 -000
	7 -000 -4633406851 -000
03 -4987258075 -000 -4643269153 -000 +4893055712	2 -000 +3971405909 -000
04 +4993074869 -000 +4736934693 -000 -4988197446	0 -000 -4656654242 -000
05 -4990659222 -000 -4694515893 -000 +4950673620	0 -000 +5700593124 -000
06 +4678887176 -000 +6762956271 -000 -4993138456	6 -000 -4738144358 -000
07 -4993844522 -000 -5248026009 -000 +4040541262	2 -000 +7945170004 -000
38 +3281262753 -000 +8772706560 -000 -4943195098	8 -000 -5751546569 -000
09 -4497499075 -000 -7184605711 -000 +2051901936	6 -000 +9559572183 -000
10 +1604416907 -000 +9735593569 -000 -370448161	3 -000 -8358096864 -000
11 -1821645847 -000 -9656351196 -000 +986891660	4 -001 +9901636963 -000
+8000774440 -001 +9935572525 -000 +544398508	9 -001 -9970274674 -000
13 +2550062873 -000 -9300834734 -000 +622352757	0 -001 +9961116520 -000
14 -1951582462 -000 +9603403738 -000 +445901398	8 -000 -7262121640 -000
15 +4609921375 -000 -6936136611 -000 -367471985	88 -000 +8390639178 -000
16 -4994863864 -000 +5226572351 -000 +477513874	40 -000 -6482582232 -000
17 +4955632266 -000 -4335388173 -000 -364362605	57 <b>-</b> 000 +1575968870 <b>-</b> 000
18 -2779191417 -000 +8455477779 -001 +453692592	26 -000 -2898499781 -000
+8654513120 -001 -7547017197 -002 -107277703	38 -000 +1164409056 -001
20 +1349340722 -000 +1855149660 -001 -367234518	31 -000 -1606786336 -006
-4319660461 -000 -2461958394 -000 +269689160	02 -000 +7896823613 -001
22 +4897302789 -000 +6008179265 -000 -495812445	
23 -2758914525 -000 -9169939271 -000 -655267325	06 -000 -4354243127 -000

m	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
24	-1935502348 -001	+9996252440 -000	-3727652555 -CO1	-9986085259 -000
25	+3991239720 -000	-8011645001 -000	-3343485141 -001	+9988808611 -000
26	-1801944395 -000	+3596160639 -001	-3656781161 -001	-1338997759 -002
27	2063476255 -000	-4456541906 -001	+2924517772 -000	+9444857519 -001
28	+3168244059 -000	+1131895864 -000	-2666219315 -000	-7701921349 -001
29	+2986899536 -000	-9009791929 -000	+3689817522 -000	+1625796882 -000
30	-5377933078 -001	+2900630069 -002	+4323224675 -001	-1872533537 -002
31	+4394851769 -002	-1931509511 -004	+2423598202 -002	+5873862739 -005
32	+2973087409 -002	+8839326858 -005	-3995761380 -002	-1596636390 -004
33	-1296484890 -001	-1681155697 -003	+3349057490 -002	+.121631186 -004
34	-8612772533 -003	+7417990559 -006	+2967493038 -002	-8806092460 -005
35	+1109603379 -003	-1231219671 -007	-1387497655 -003	+1925149776 -007
36	-1752873766 -004	+3072566434 -009	+1651383417 -004	-2727067185 -009
37	+2818535431 -005	-7944141960 -011	-2227818665 -005	+4963175994 -011
38	-4423223404 -006	+1956490523 -012	+3064025572 -006	-9388252685 -013
39	+6825637439 -007	-4658932637 -014,	-4313619959 -007	+1860731711 -014
40	-1189749757 -007	+1415504481 -015	+7792271403 -008	-6071949348 -016
'	· · · · •			•
		<b>α</b> ==27.2		
01	-4798306351 -000	-3594206217 -000	+4608695385 -000	+3060946920 -000
02	+4743314054 -000	+3418553892 -000	-4799594033 -000	-3598608863 -000
03	-4800467653 -000	-3601604379 -000	+4892828589 -000	+3970326064 -000
04	+4992062739 -000	+4718380370 -000	-4801618217 -000	-3605560146 -000
05	-4840267241 -000	-3746280315 -000	+4953977112 -000	+5676838823 -000
06	+4713128736 -000	+6669256582 -000	-4878440689 -000	-3904182286 -000
07	-4986654642 -000	-4634930827 -000	+4134301654 -000	+7812036606 -000
08	+3538251440 -000	+8532814287 -000	-4986 <b>7</b> 99597 <b>-00</b> 0	-5363083735 -000
09	<b>-4598348291 -000</b>	-6963464546 -000	+2562299625 -000	+9293555716 -000
10	+2361756637 -000	+9407051808 -000	-3743400372 -000	-8314657404 -000
11	-1917991681 -000	-9617500186 -000	+2100623158 -000	+9537332081 -000
12	+1623029197 -000	+9729246906 -000	+5065967371 -001	-9974269778 -000
13	+2271894417 -000	-9454042639 -000	+1187392703 -000	+9856963933 -000
14	-1645459390 -000	+9721489540 -000	+4164587398 -000	-7766835546 -000

n	R (a <sub>m</sub> )	l(e <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
15	+4221111504 -000	-7679965995 -000	-3659539012 <b>-</b> 000	+8407018389 -000
16	-4976298118 -000	+5486268535 -000	+4286954216 -000	-7573329287 -000
17	+4998645955 -000	-4883644224 -000	-3810371916 -000	+1762552567 -000
18	3328031530 -000	+1268484738 -000	+4576534506 -000	-2986214522 -000
19	+1242256729 -000	-1567781158 -001	-2473978112 -000	+6549531294 -001
20	+7763523102 -001	+6064001202 -002	-3530516290 -000	-1459455586 -000
21	-3948885860 -000	-1933030732 -000	+2633740114 -000	+7498925869 -001
22	+4985868661 -000	+5375651123 -000	-4489602663 -000	-2799211968 -000
23	-3238164944 -000	-8809762186 -000	+3067659623 -001	+9990580606 -000
24 :	+3049511364 -001	+9990691831 -000	-3752168056 -001	-9985901373 -000
25	+3321359140 -000	-8737455497 -000	+3030075702 -001	+9990810211 -000
26	-2805158010 -000	+8610280806 -001	+1206244304 -000	-1476835757 -001
27	-1793449395 -000	-3327162634 -001	+2865243656 -000	+9023935272 -001
28	+2972904688 -000	+9798211817 -001	-2656431158 -000	-7640380651 -001
29	-3517812502 -000	-8553166945 -000	+3147955425 -000	+1115366598 -000
30	<b>-7</b> 029221116 <b>-</b> 001	+4965652647 -002	+6683230513 -001	-4486687367 -002
31	+6633867563 -002	-4401013566 -004	+1102627421 -002	+1215788706 -005
32	+2433834987 -002	+5923587825 -005	-3959530982 -002	-1567813137 -004
33	-7572362823 -002	-5734396695 -004	+3203837540 -002	+1026468033 -004
34	-1156641244 -002	+1337820756 -005	+7882249888 -002	-6213372378 -004
35	+1381576042 -003	-1908752393 -007	-1833379064 -003	+3361278899 -007
36	-2160180662 -004	+4666380485 -009	+2098326949 -004	-4402975981 -009
37	+3476617759 -005	-1208687101 -010	-2808606520 -005	+7888270568 -011
38.	-5460467678 -006	+2981670719 -012	+3842200569 -006	-1476250517 -012
39	+8227823779 -007	-6769708400 -014	-5168462506 -007	+2671300462 -014
40	-1190900086 -007	+1418243012 -015	+6831575562 -008	-4667042454 -016
	÷			
		α=27.3		
01	<b>-</b> 4391115788 <b>-</b> 000	-2608744653 -000	+4608344678 -000	+3060113577 -000
02	+4741345875 -000	+3412662828 -000	-4392812525 -000	-2611863043 -000
03	-4413252745 -000	-2649851023 -000	+4891016780 -000	+3961753946 -000
04	+4989570549 -000	+4677221834 -000	-4439085779 -000	-2699018155 -000
05	<b>-45674</b> 96215 <b>-000</b>	-2965797863 -000	+4962591284 -000	+5610481579 -000

m	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I(t <sub>m</sub> )
06	+4765862401 -000	+6517136105 -000	-4689158581 -000	-3264548527 -000
07	-4931049100 -000	-4172500887 -000	+4277439957 -000	+7589113254 -000
08	+3859502232 -000	+8178717125 -000	-4998957662 -000	-5102089762 -000
09	4661603495 -000	-6808162849 -000	+3178908460 -000	+8859344640 -000
10	+3136248188 -000	+3894091359 -000	-3756507691 -000	-8299795451 -000
11	-2015836697 -000	-9575631374 -000	+3085384687 -000	+8934514124 -000
12	+2304913345000	+9437045699 -000	+4194264513 -001	-9982377096 -000
13	+1906729727 -000	-9622162029 -000	+1581996832 -000	+9743130412 -000
14	-1392915513 -000	+9802060647 -000	+3687694715 -000	-8376523028 -000
15	+3687871843 -000	-8376329566 -000	-3657196865 -000	+8409532397 -000
16	-4940078887 -000	+5771764625 -000	+3688061950 -000	-8376121907 -000
17	+4986710416 -000	-5364306571 -000	-4041772647 -000	+2056520105 -000
18	-3844128072 -000	+1802707492 -000	+4595015499 -000	-3028748469 -000
19	+1619399768 -000	-2695090749 -001	-3548725545 -000	+1477707135 -000
20	+2256000814 -001	+5092132651 -003	-3303216325 -000	-1246500043 -000
21	-3503399343 -000	-1432620981 -000	+2604312183 -000	+7317968583 -001
22	+4993124576 -000	+4737879746 -000	-3764574196 -000	-1709410213 -000_
23	-3684101168 -000	-8380443565 -000	+8627410870 -001	+9925005376 -000
24	+7928415323 -001	+9936740062 -000	-3762552773 -001	-9985823113 -000
25	+2618156334 -000	-9259725055 -000	+7308449081 -001	+9946298199 -000
26	-3718828319 -000	+1657797737 -000	+3213133564 -000	-1169102884 -000
27	-1474109077 -000	-2222387637 -001	+2772962606 -000	+8393896607 -001
28	+2797971658 -000	+8561666766 -001	-2653141453 -000	-7619768235 -001
29	-4997383801 -000	-4838274215 -000	+2829689131 -000	+8777603859 -001
30	-9270980622 -001	+8670281945 -002	+1061457769 -000	-1139681330 -001
31	+9384427496 -002	-8807523650 -004	-7198690951 -003	+5182117816 -006
32	+1847807625 -002	+3414404671 -005	-3884828978 -002	-1509212392 -004
33	-5555099332 -002	-3086009088 -004	+3122502308 -002	+9750115714 -005
34	-1606135456 -002	+2579677755 -005	-3053126888 -001	-9330289211 -003
35	+1726495420 -003	-2980786520 -007	•	
36	-2663085888 -004	+7092026440 -009	+2672430461 -004	
37	+4285980007 -005	-1836962458 -010		
38	-6735305062 -006	+4536434226 =012	+4817281737 -006	
39	+9907315846 -007	7 -9815490708 -014		
40	-1130872702 -007	/ +12/8873066 -015	+5041750900 -008	-2541925207 -016

ASSESSED STREETS SOUTHWAY MAN

**α**==27.4

01 -	-3611138991	-000	-1763455609	-000	+4604057616	-000	+3049960649	-000
02	+4733704927	-000	+3390019358	-000	-3832165354	-000	-1788379115	-000
03	-3907252441	-000	-1880163727	-000	+4882942607	-000	+3924420388	-000
04	+4983279762	-000	+4591438113	-000	-3999008502	-000	-1998678456	-000
05	-4255932940	-000	-2375683933	-000	+4977150923	-000	+5477460685	-004
<b>0</b> 6	+4837074203	-000	+6265983085	-000	-4493576543	-000	-2807337266	-000
07	-4864175917	-000	-3842505869	-000	+4468586390	-000	+7243153072	-000
០៩	+4224245178	-000	+7675023871	-000	-4999662967	-000	-4941946227	-000
09	-4701573896	-000	-6701529587	-000	+3638381356	-000	+8204189230	-000
10	+3837644118	-000	+8205072178	-000	-3757983760	-000	-3296114327	-000
11	-2131334290	-000	-9522987310	-000	+3836841122	-000	+8206033416	-000
12	+2837082116	-000	+9117154980	-000	+2592284476	-001	-9993275547	-000
13	+1433208667	-000	-9790189243	-000	+1842372950	-000	+9648189105	-000
14	-1182417903	-000	+9858177434	-000	+2965705802	- <b>ģ</b> 00	-9025492414	-000
15	+3040870144	-000	-8969018624	-000	-3655472905	-000	+8411380646	-000
16	-4878628845	-000	+6094979747	-000	+3111507564	-000	-8913888191	-000
17	+4938838082	-000	-5779665607	-000	-4331294043	-000	+2502022431	-000
18	-4293458051	-000	+2437536733	-000	+4601113446	-000	-3043023993	-000
19	+2002118550	-000	-4183494990	-001	-4247019598	-000	+2361283539	-000
20	-2951488945	-001	+8713888888	-003	-2950596591	-000	-9634197928	-001
21	2 -2991647518	-000	-9937492417	-001	+2595306146	-000	+7263147030	-001
22	+4919231570	-000	+4104924131	-000	-3039719015	-000	-1030099708	-000
23	-4083879926	-000	-7884774663	-000	+1619507790	-000	+9730453958	-000
24	+1273435300	-000	+9835117648	-000	-3858469437	-001	-9985089997	-000
25	+1928084836	-000	-9613294810	-000	+1013735394	-000	+9896156120	-000
26	-4470210987	-000	+2760086213	-000	+4900914987	-000	-3603140903	-000
27	-1091797258	-000	-1206579595	-001	+2633199793	-000	+7495578043	-001
28	+2633632137	-000	+7498566596	-001	-2652760279	-000	-7617432274	-001
29 ,	-45463333341	-000	-2918929795	-000	+2634168759	-000	+7501582429	-001
30	-1241570362	-000	+1566044257	-001	+1792068395	-000	-3321856429	-001
31	+1278393250	-001	-1634556476	-003	-3228440755	-002	+1042293832	-004
37	+1184864227	-002	+1403905206	-005	-3753747509	-002	-1409081889	-004

m	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R(b <sub>m</sub> )	[(b <sub>m</sub> )
3	-4473798555 -002	-2001527408 -004	+3080960594 -002	· +9492408271 <b>-</b> 005
34	-2353133626 -002	+5537268516 -005	-6552003629 -002	2 -4293059450 -004
35	+2167727160 -003	-4699041252 -007	-3344779410 -003	3 +1118755053 -00
36	3285798272 -004	+1079647027 -008	+3414294251 -004	4 -1165740521 -00
37	+5289316532 -005	-2797686931 -010	-4476002872 -005	5 +2003460167 -01
38	-8381485950 -006	+7024930656 -012	+6119668145 -006	6 -3745033813 -01
39	+1272017960 -006			7 +6755052453 -01
40	and the second of the second o	a ka di di di alam da kama a	+1014239769 -007	The state of the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section of the second section is a second section of the section of
	and the second s	and the second s	a livery of any service gar and sensitehan robust of t	g age of some property of some contractions of the sound
		α=27.5	•	
,				
)1	-3162109520 -000	-1126879373 -000	+4587055412 -000	) +3010295839 -00
5	+4712766064 -000	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	-3225480272 -000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
03	-3383417377 -000		+4862635067 -000	
04	+4968271155 -000	•	-3572553777 <b>-</b> 000	
05	-3967518594 -000	and the second s	+4993687077 -000	
06	+4917839478 -000	+5902693128 -000	-4329815227 -000	0 -2499460036 -00
 07	-4805491254 -000		in the second se	0 +6736854106 -00
08	+4585072165 -000			0 -4856163203 -00
09	-4728350302 -000	-6625639399 -000	7 +4431555939 -00	0 +7315450711 -00
10	+4386468740 -000	+7399769162 -000		0 -8294581524 -00
 11	-2280351965 -000	The second section of the second section is a second section of the second section sec	0 +4339452639 -00	
12	with the control of t	فالمعمل والمجارون أنوي الروادية والمستحمون	0 -6861714291 -00	4 -999999961 -0
13	+8350257354 -001	عدما والمدوييني ويبيوساوان	0 +2002544215 -00	
14	garan and an electrical and an electrical and	بتعام فالمناف والمالين فياليا والمتعددات	0 +1976272990 -00	0 -9592858060 -0
15	page of the contract of the co	and the second second control of the second	0 -3642105320 -00	The state of the s
16	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	+6466171136 -000		00 -9252839045 -0
17	+4868921512 -000	المراجعة معارضي والمحاصلين في المراجعين		00 +3151400411 -0
18:	-4644898446 -000	. La companya de la c	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	00 -3044575329 -0
19	And the second s	0 -6104499844 -00	1 -4644051794 -00	00 +3147222902 -0
20	to the series of the first of	1 +6155455872 -00		00 -6234015154 -0
21	-2425750088 -000	ar a company of the c		00 +7258683018 -0
22	+4705351705 -000	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

	R (a <sub>m</sub> )	, I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
14	-8330209701 -001	+9930119283 -000	+7850269606 -001	-9937988736 -000
15	+1625959617 -000	-9728240202 -000	-3603861836 -000	+8465859192 -000
16	-4623213164 -000	+6891994442 -000	+2262885296 -000	-9458626496 -000
17	+4785779430 -000	-6447865778 -000	-4908606830 -000	+4048380840 -000
18	-4878004427 -000	+3902241897 -000	+4603322235 -000	-3048225312 -000
,19	+2796583682 -000	-8552298351 -001	-4846760951 -000	+3771623701 -000
20	-1234993860 -000	+1549210362 -001	-1639502553 -000	-2764386972 -001
21	-1820943820 -000	-3433742250 -001	+2590469739 -000	+7233814129 -001
22	+4533410200 -000	+2890926272 -000	-1972858653 -000	-4056742888 -001
23	-4694011813 -000	-6722281392 -000	+3663844660 -000	+8402387753 -000
24	+2218521432 -000	+9480866298 -000	-4746811603 -001	-9977416794 -000
25	+6670237105 -001	-9955308216 -000	+1309779935 -000	+9825399120 -000
26	-4972513832 -000	+5523551591 -000	+3157045489 -000	-8877249530 -000
27	-7463484226 -002	-5570669995 -004	+2110117844 -000	+4670757020 -001
28	+2305042004 -000	+5630211443 -001	-2647532780 -000	-7584707721 -001
29	-3558302645 -000	-1487382412 -000	+2432435577 -000	+6315612429 -001
30	-2409768424 -000	+6190165317 -001	+4213779219 -000	-7691480046 -000
31	+2232154361 -001	-4984998104 -003	-1151218050 -001	+1325478687 -003
32	-4990528809 -003	+2490538395 -006	-3226959089 -002	-1041337338 -004
33	-3245151439 -002	-1053111875 -004	+3059742182 -002	+9362109855 -005
34	-7665004225 -002	+5875574189 -004	-3266112759 -002	-1066760632 -004
,35	+3486061990 -003	-1215262965 -006	-6768052789 -003	+4580655944 -006
36	-5015949020 -004	+2515974458 -008	+5637901410 -004	-3178593234 -008
37	+8041532195 -005	-6466623992 -010	-7156254232 -005	+5121197452 -010
38	-1288910658 -005	+1661290681 -011	+9800349664 -006	-9604685331 -012
<b>3</b> 9	+2026114173 -006	-4105138633 -013	-1371645753 -006	+1881412070 -013
40	-3343732294 -007	+1118054562 -014	+2180359461 -007	-4753967367 -015
	• •	<b>,</b> *	•	1
	,	• α==27.7		,
				-
01	-2033507393 -000	-4321944346 -001	+4469330784 -000	+2758330455 <b>-</b> 000
02	+4586487321 -000	+3008986675 -000	-2212349285 -000	-5160831142 -001
03	-2547940819 -000	-6979077667 -001	+4741257252 -000	+3412398137 -000
04	+4860943288 <b>-</b> 000	+3829004542 -000	-2947082543 -000	-9608534953 -001
	:		v in	. Taran

13	R (a <sub>m</sub> )	i(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
33	-4473748555 -002	-2001527408 -004	+3080960594 -002	+9492408271 -005
34	-2353133626 -002	+5537268516 -005	-6552003629 -002	-4293059450 -004
35	+2167727160 -003	-4699041252 -007	-3344779410 -003	+1118755053 -006
36	, -3285798272 -004	+1079647027 -008	+3414294251 -004	-1165740521 -008
37	+5289316532 -005	-2797686931 -010	-4476002872 -005	+2003460167 -010
38	-8381485950 -006	+7024930656 -012	+6119668145 -006	-3745033813 -012
39	+1272017960 -006	-1618029687 -013	-8218912620 -007	+6755052453 -014
40	-1786136451 -007	+3190283416 -015	+1014239769 -007	-1028682306 -015
	The specific for the Control of States and C		r sannaðir (v. 7. í þeinn í ein í ein í der í dóku þein þjóksegir freðiskrinni þíða.	gerinde various (1946 — 1960) (1945 - 1946) (1945 - 1946) (1946 - 1946) (1946) (1946) 

01	-3162109520 -000 -1126879373 -000 +4587055412 -000 +3010295839 -000
02	+4712766064 -000 +3329719775 -000 -3225480272 -000 -1179492570 -000
03	-3383417377 -000 -1318629759 -000 +4862635067 -000 +3836049737 -000
04	+4968271155 -000 +4437610686 -000 -3572553777 -000 -1501877716 -000
05	-3967518594 -000 -1957172990 -000 +4993687077 -000 +5251176021 -000
06	+4917839478 -000 +5902693128 -000 -4329815227 -000 -2499460036 -000
07	-4805491254 -000 -3618966394 -000 +4688639232 -000 +6736854106 -000
08	+4585072165 -000 +6994270111 -000 -4997930672 -000 -4856163203 -000
09	-4728350302 -000 -6625639399 -000 +4431555939 -000 +7315450711 -000
10	+4386468740 -000 +7399769162 -000 -3761081312 -000 -8294581524 -000
11	-2280351965 -000 -9449718527 -000 +4339452639 -000 +7483777536 -000
12	+3234898072 -000 +8812536495 -000 -6861714291 -004 -9999999961 -000
13	+8350257354 -001 -9929780127 -000 +2002544215 -000 +9581464476 -000
14	-1000552913 -000 +9898866598 -000 +1976272990 -000 -9592858060 -000
15	+2333632424 -000 -9422008570 -000 -3642105320 -000 +8425648685 -000
16	-4780203161 -000 +6466171136 -000 +2629326938 -000 -9252839045 -000
17	+4868921512 -000 -6137366858 -000 -4645716263 -000 +3151400411 -000
18:	-4644898446 -000 +3149346478 -000 +4601772962 -000 -3044575329 -000
19	+2394128373 -000 -6104499844 -001 -4644051794 -000 +3147222902 -000
20	-7821487225 -001 +6155455872 -002 -2417723249 -000 -6234015154 -001
21	-2425750088 -000 -6278453231 -001 +2594570915 -000 +7258683018 -001
22	+4765351705 -000 +3486255250 -000 -2433752542 -000 -6322948166 -001
-	

•	R (a <sub>m</sub> ).	I(e <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
23	-4424507081 -000	-7328891836 <b>-</b> 000	+2583218178 -000	+9281002683 -000
24	+1748657507 -000	+9684249892 -000	-4146189098 -001	-9982779476 -000
25	+1274919207 -000	-9834726585 -000	+1196513322 -000	+9854725123 -000
26	-4917990477 -000	+4098129875 -000	+4700084399 -000	-6705639687 -000
27	-6308665604 -001	-3995893330 -002	+2423881227 -000	+6268089674 -001
28	+2471839703 -000	+6537362607 -001	-2652010053 -000	-7612687404 -001
29	<b>~3</b> 993849686 <b>~000</b>	-1991817041 -000	+2510730196 -000	+6760858136 -001
30	-1701751919 -000	+2985065767 +001	+3352993426 -000	-1299962805 -000
31	+1701424820 -001	-2895684913 -003	-6691315129 -002	+4477570294 -004
32	+4140026229 -003	+1713982008 -006	-3543949831 -002	• 255973812 -004
33	-3770603447 -002	-1421765246 -004	+3063799724 -002	+9386956849 -005
34	-3798970274 -002	+1443238340 -004	-4141182150 -002	-1714968367 -004
35	+2738194447 -003	-7497709375 -007	-4672041853 -003	+2182797979 -006
36	-4057514249 -004	+1646342187 -008	+4377740325 -004	-1916461035 -008
37	+6524387417 -005	-4256763108 -010	-5659112567 -005	+3202555498 -010
38	-1041442591 -005	+1034602668 -011	+7762495639 -006	-6025633841 -012
39	+1622985797 -006	-2634082894 -013	-1079363976 -006	+1165026590 -013
40	-2622255510 -007	+6876223945 -015	+1673569971 -007	-2800836442 -015
	•	*		·
		<i>α</i> ==27.6		
		•		
01	-2547726791 -000	-6977810149 -001	+4546906537 =000	+2920182474 -000-
02	+4668614245 -000	+3210016469 -000	-2667677514 -000	-7711116492 -001
03	-2917877612 -000	-9397056460 -001	+4820748422 -000	+3673205118 -000
04	+4934156619 -000	+4191236460 -000	-3215156497 -000	-1170800513 -000
05	-3734230605 -000	-1675015520 -000	+4999066568 -000	+4903390141 -000
0.6	+4984346367 -000	+5395336954 -000	-4211541852 -000	-2305020364 -000
07	-4761944897 -000	-3475571973 -000	+4890853872 -000	+6039013198 -000
08	+4868944901 ~000	+6137266711 -000	-4996773087 -000	-4820392816 -000
09	<b>-4749571769 -000</b>	-6502551773 -000	+4839464800 -000	+6256813623 -000
10	+4747188995 -000	+6509775996 -000	-3779026892 -000	-8273978180 -000
11	-2478039595 -000	-9342731839 -000	+4641356474 -000	+6859518787 -000
12	+3523947041 -000	+8547082930 -000	-3888091065 -001	-9984859833 -000
13	+1098639058 -001	<b>~</b> 9998792854 <b>~</b> 000	+2090992577 -000	+9541778299 -000
received to a second wind of the co	· <b>-</b>	•		• •

•	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	l(b <sub>m</sub> )
30				
39 	+2554396629 -006		-1769148366 -006	+3129885935 -013
40 	-4532748602 -007		+3109333834 -007	-9668267803 -015
41	+1384431953 -007	-1916651829 -015	-1154502020 -007	+1332874911 -015
	•	27.8	•	
01	-1642753909 -000	-2775684662 -001	+4353069867 -000	+2505104104 -000
02	+4443296440 -000	+2707159677 -000	-1874565027 -000	-3647000140 -001
03	-2280196267 -000	-9902016918 -001	+4597211016 -000	+3033874143 -000
04	+4714617674 -000	+3334953394 -000	-2765749217 -000	-8345911043 -001
05	-3453266413 -000	-1384069817 -000	+4842525391 -000	+3755420017 -000
06	+4880165897 -000	+3911891169 -000	-4099317449 -000	-2137204781 -000
07	<del>-4714845405</del> -000	-3335598360 -000	+4920671278 -000	+4112873066 -000
08	+4925437965 -000	+4139732092 -000	-4996436588 -000	-4811263561 -000
09	-4799393265 -000	-6402078570 -000	+4930410509 -000	+4168704485 -000
10	+4997810901 -000	+5147939930 -000	-3912983396 -000	-8112645337 -000
11	-3066016936 -000	-8949625324 -000	+4895166077 -000	+6018503372 -000
12	+3877921712 -000	+8156219771 -000	-1632708261 -000	-9725914071 -000
13	-1600187981 -000	-9737024224 -000	+2142661227 -000	+9517632448 -000
14	-4810650614 -001	+9976803842 -000	-1562731220 -000	-9749512734 -000
15	+3870215375 -001	-9984998939 -000	-3385531084 -000	+8679426499 -000
16	-4075176390 -000	+7897056689 -000	+1839107242 -000	-9649482191 -000
17	+4593958373 -000	-6973713895 -000	-4777276866 -000	+6475678084 -000
18	-4986245889 -000	+5370610295 -000	+4634331115 -000	-3123040983 -000
19	+3616959499 -000	-1547811708 -000	-4979947163 -000	+4552645216 -000
20	-2048159835 -000	+4387456449 -001	+7737548989 -001	-6023245920 -002
21	-5636595911 -001	-3187280096 -002	+2523238243 -000	+6833729860 -001
22	+3846778620 -000	+1805896953 -000	-1420414821 -000	-2060014875 -001
23	-4983293303 -000	-5408396779 -000	+4999236539 -000	+5087373283 -000
24	+3130115336 -000	+8899022711 -000	-7503707762 -001	-9943373731 -000
25	-4200710284 -001	-9982322799 -000	+1407482676 -000	+9797811237 -000
26		+7977401640 -000		-9998814252 -000
27	+1374671062 -000	-1926847957 -001		+8317867524 -002
28	+1927324055 -000	+3863873168 -001		-7365348431 -001
29	-2967318603 -000	-9756962934 -001		+5893221588 -001

	R (a <sub>m</sub> )	[(a <sub>32</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	i (b <sub>m</sub> )
30	-4917700325 -000	+4096549072 -000	-3949115013 -000	-1933325800 -000
	+3768089225 -001	-1421871356 -002	-2818481347 -001	+7950157591 -003
32	-2918928580 -002	+8520216637 -005	-2112004766 -002	
33	2397183805 -002	-5746523208 -005	+3053573570 -002	
34	+1420935970 -001	+2019466852 -003	-2604594317 -002	-6783957569 -005
.35	+5851007784 -003	-3423430373 -006	-1772087791 -002	+3140304994 -005
36	-7704852783 -004	+5936475664 -008	+9524482713 -004	-9071577160 -008
37	+1221007525 -004	-1490859373 -009	-1148111021 -004	+1318158915 -009
38	-1968052203 -005	+3873229466 -011	+1559354647 -005	-2431586912 -011
39	+3129263713 -006	-9792291364 -013	-2190563003 -006	798566263 -013
40	-5222195812 -007	+2727132903 -014	+3484890977 -007	-1214446509 -014
41	+1288083017 -007	-1659157856 -015	-1003290552 -007	+1006591930 -015
	**************************************			
•		α=27.9		
01	-1370510212 -000	-1914969316 -001	+4106523258 -000	+2147550747 -000
02	+4204290308 -000	+2293721557 -000	-1645740420 -000	<u>-2786084182001</u>
03	-2103769772 -000	-4641260217 -001		+2530133365 -000
04	+4446005166 -000	+2712416543 -000	-2657177325 -000	
05	-3388045421 -000	-1322888603 -000	+4566957477 -000	+2964588637 -000
06	+4584574817 -000	+3004586820 -000	-4085307620 -000	-2117247555 -000
07	-4701279939 -000	-3297658391 -000	+4605664693 -000	+3053759328 -000
08	+4667368747 -000	+3206771348 -000	-4995853957 -000	-4796423822 -000
09	-4837030308 -000	-6266150792 -000	+4724985524 -000	+3364606524 -000
10	+4986145596 -000	+4628042854 -000	-4052915521 -000	-7928118138 -000
11	-3460928604 -000	-8608597131 -000	+4938315033 -000	+5782971692 -000
12	+3984484256 -000	+8020576976 -000	-2466239446 -000	-9349443995 -000
13	-2455001839 -000	-9355796831 -000	+2143504064 -000	+9517232605 -000
14	-2652597047 -001	+9992958780 -000	-2443341794 -000	-9362348101 -000
15	-1033514645 -001	-9998931742 -000	-3157828798 -000	+8876611583 -000
16	<b>-3</b> 627611751 <b>-</b> 000	+8440993035 -000	+1742759451 -000	-9686447438 -000

**-4894585637 -000 +6021289138 -000 +4675966053 -000 -3229310444 -000** 

+4012858388 -000 -2017221500 -000 -4994355282 -000 +4762486802 -000

. 2	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	1(p <sup>m</sup> )
20	-2416705556 -000	+6228394748 -001	+2216448694 -000	-5181080792 -001
21	+5508845482 -002	-3034829953 -004	+2431107714 -000	+6308221267 -001
22	+3400323890 -000	+1334239853 -000	-1279022163 -000	-1663572424 -001
23	4992750603 -000	-4730850445 -000	+4665015676 -000	+3200658792 -000
24	+3558898943 -000	+8512013444 -000	-1006806335 -000	-9897585236 -000
25	-9113225751 -001	-9916247686 -000	+1419684269 -000	+9794214922 -000
26	-3229672433 -000	+8816964253 -000	-7871870178 -001	-9937644859 -000
27	+2260063220 -000	-5399423494 -001	-2069841267 -001	+4286079915 -003
28	+1700399446 -000	+2980172555 -001	-2571198419 -000	-7117674153 -001
29	-2756247499 -000	-8282977409 -001	+2339606307 -000	+5811492062 -001
30	-1881726653 -000	+9632397325 -000	-3125215309 -000	-1097048643 -000
.31	+4894466457 -001	-2401346651 -002	-4296864552 -001	+1849725980 -002
32	-4532383411 -002	+2054292136 -004	-1200379160 -002	-1440912203 -005
33	-1988422646 -002	-3953840247 -005	+3032987252 -002	+9199096277 -005
34	+6782822752 -002	+4600880120 -004	-2469914538 -002	-6100515028 -005
35	+7784963428 -003	-6060569219 -006	-3867336817 -002	+1495651772 -004
36	-9583349814 -004	+9184059428 -008	+1253719051 -003	-1571811482 -007
37	+1504093471 -004	-2262297167 -009	-1457094986 -004	+2123125796 -009
38	-2423138254 -005	+5871598986 -011	+1960536910 -005	-3843704970 -011
39	+3819575720 -006	-1458915865 -012	-2701947295 -006	+7300519169 -013
40	-5878005747 -007	+3455095148 -014	+3762793340 -007	-1415861368 -014
		<i>α</i> ==28.0		
01	-1198157447 -000	-1456804049 -001	+3746683318 -000	+1689053894 -000
02	+3823234359 -000	+1777752486 -000	-1506560156 -000	-2323720264 -001
03	-2000199720 -000	-4175114752 -001	+3938925258 -000	+1920248740 -000
04	+4000117384 -000	+2000156518 -000	-2603072815 -000	-7310408851 -001
05	-3354206739 -000	-1291995529 -000	+4078697830 -000	+2107903180 -000
06	+4078699419 -000	+2107905420 -000	-4083340648 -000	-2114462067 -000
07	<b>-4</b> 685799814 <b>-</b> 000	-3255500037 -000	+4078701271 -000	+2107908032 -000
08	+4290771351 -000	+2433040470 -000	-4993577795 -000	-4746660657 -000
<b>0</b> 9 ·	-4885352810 -000	-6064578765 -000	+4473303444 -000	+2766268521 -000
10	+4941069725 -000	+4234604678 -000	-4249380697 -000	-7634912472 -000

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (h <sub>us</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
11	-3900976526 -000	-8127680002 -000	+4958868951 -000	+5640014656 -000
12	+4065293079 -000	+7910909176 -000	-3340864224 -000	-8720030416 -000
13	-3208216309 -000	-8835016060 -000	+2150734880 -000	+9513794363 -000
14	-9998297330 -004	+9999999998 -000	-3079785272 -000	-8938898673 -000
. 15	-5069323206 -001	-9974235591 -000	-2804920901 -000	+9139132617 -000
16	-3046668073 -000	+8964569805 -000	+1696212836 -000	-9703494670 -000
117	+4359348650 -000	-7448689327 -000	-3349140280 -000	+8712581242 -000
18	-4739559683 -000	+6592662574 -000	+4740748189 -000	-3410878657 -000
19	+4373851753 -000	-2577311231 -000	-4998774164 -000	+4889289061 -000
20	-2766045274 -000	+8347876943 -001	+3487436870 -000	-1417014639 -000
21	+6483333942 -001	-4221180259 -002	+2274460720 -000	+5472673065 -001
22	+2893033149 -000	+9219662571 -001	~1197505864 -000	-1455196255 -001
23	-4910814161 -000	-4059838139 -000	+3791305238 -000	+1740244700 -000
24	+3956348972 -000	+8057335919 -000	-1377761502 -000	-9806430421 -000
25	-1376951059 -000	-9806662660 -000	+1421694736 -000	+9793619115 -000
26	-2392040514 -000	+9390688137 -000	-1376091730 -000	-9806908747 -000
27	+3195013928 -000	-1153977897 -000	-1839672084 -000	+3507412818 -001
28	+1435530647 -000	+2105061057 -001	-2505699936 -000	-6731688455 -001
29	-2576093527 -000	-7147062933 -001	+2332893610 -000	+5776016221 -001
30	+4544755296 -000	+7084514193 -000	-2681757778 -000	-7800266315 -001
31	+6395455039 -001	-4107052390 -002	-6636112477 -001	+4423365032 -002
32	-6508443421 -002	+4236163019 -004	+5763231948 -004	-3321484253 -008
33	-1551790175 -002	-2408058543 -005	+2986773361 -002	+89208946.3 -005
34	+4673167995 -002	+2183897601 -004	-2393405428 -002	-5728422347 -005
35	+1065854147 -002	-1136046351 -005	-3887846572 -001	+1513826765 -002
36	-1196048140 -003	+1430531171 -007	+1670136154 -003	-2789354846 -007
37	+1854043456 -004	-3437477133 -009	-1853954999 -004	+3437149133 -009
38	-2988308997 -005	+8929990642 -011	+2472214830 -005	-6111846154 -011
39	+4722779834 -006	-2230464930 -012	-3398038191 -006	+1154666352 -012
40	-7201397689 -007	+5186012857 -014	+4632787404 -007	-2146271908 -014
41	+1078660583 -007	-1163508650 -015	-6443483918 -008	+4151848490 -016

α=28.1

01	-1102532620 -000 -1230725020 -001 +3205976695 -000 +1163111490 -000
02.	+3252646877 -000 +1202594531 -000 -1434452048 -000 -2101829552 -001
03	-1948820396 -000 -3954262887 -001 +3324153535 -000 +1265029682 -000
04	+3342540243 -000 +1281475464 -000 -2584279386 -000 -7196378591 -001
05	-3336381958 -000 -1275949055 -000 +3366109966 -000 +1302797855 -000
06	+3400515604 -000 +1334417696 -000 -4081278544 -000 -2111546182 -000
07	-4660969833 -000 -3190204369 -000 +3438414853 -000 +1369944449 -000
08	+3878182497 -000 +1844100678 -000 -4986968938 -000 -4639249631 -000
09	-4939819539 -000 -5773422877 -000 +4239098606 -000 +2348577170 -000
10	+4888174001 -000 +3948451165 -000 -4492543498 -000 -7194778569 -000
11	-4340733938 -000 -7481537612 -000 +4967973341 -000 +5565014088 -000
12	+4132653178 -000 +7814458697 -000 -4117400959 -000 -7836725118 -000
13	-3810749100 -000 -8237003453 -000 +2181739038 -000 +9498890402 -000
14	+3282406991 -001 +9989214180 -000 -3511501367 -000 -8559404195 -000
15	-8346434036 -001 -9929844874 -000 -2280564897 -000 +9449609403 -000
16	-2340243925 -000 +9418513150 -000 +1680789789 -000 -9709028114 -000
17	+4212786441 -000 -7693033693 -000 -2410043377 -000 +9380832229 -000
18	-4546048332 -000 +7081692732 -000 +4827168339 -000 -3696755638 -000
19	+4674330297 -000 -3224996815 -000 -4999812687 -000 +4956720085 -000
20	-3100287349 -000 +1077218032 -000 +4369966580 -000 -2570310283 -000
21	+1206116890 -000 -1476519035 -001 +2026291155 -000 +4289887160 -001
22	+2333275288 -000 +5778029854 -001 -1157584660 -000 -1358456280 -001
23	-4740268649 -000 -3409448782 -000 +2758468411 -000 +8297659497 -001
24	+4309466804 -000 +7535447883 -000 -1894008696 -000 -9627389242 -000
25	-1822999700 -000 -9655821327 -000 +1422805926 -000 +9793289418 -000
26	-1578420933 -000 +9744321606 -000 -1760541881 -000 -9679796197 -000
27	+4070714110 -000 -2096676616 -000 -3803949441 -000 +1755008678 -000
28	+1121158191 -000 +1273206230 -001 -2405206566 -000 -6165103645 -001
29	-2414394653 -000 -6215643812 -001 +2331093172 -000 +5766523277 -001
30	+4789755586 -000 +3565342729 -000 -2425159231 -000 -6275175572 -001
31	+8451999261 -001 -7195402965 -002 -1066008105 -000 +1149588822 -001
32	-8941844472 -002 +7956297648 -004 +1785217129 -002 -3187010349 -005

<b>I</b>	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	[ (b <sub>m</sub> )
33	-1063652104 -002	-1131357076 -005	+2902029845 -002	+8421848135 -005
34	+36>6945569 -002	+1337342971 -004	-2352771994 -002	-5535566690 -005
35	+1525450556 -002	-2327004809 -005	+6668823569 -002	+4447518574004
36	, -1499171132 -003	+2247514129 -007	+2260542048 -003	-5110050603 <b>-</b> 007
37	+2286959360 -004	-5230183107 -009	-2365658766 -004	+5596341390 -009
38	-3686950993 -005	+1359360759 -010	+3121965422 -005	-9746668077 -011
39	+5868718698 -006	-3444185908 -012	-4306304925 -006	+1854426206 -012
40	-9155505986 -007	+8382328969 -014	+6044879843 -007	-3654057223 -014
41	+1529497068 -007	-2339361276 -015	-9948067379 -008	+9896404436 -016
		<i>a</i> =28.2		
01	-1060158481 -000	-1136860524 -001	+2453748520 -000	+6434970218 -001
02	+2469765717 -000	+6525573833 -001	-1406871957 -000	-2020096606 -001
03	-1929040549 -000	-3871047529 -001	+2494216541 -000	+6665390450 -001
04	+2494465377 -000	+6666822778 -001	-2582036714 -000	-7182846419 -001
05	-3319165185 -000	-1260595972 -000	+2494775391 -000	+6668607512 -001
06	+2644215065 -000	+7564016809 -001	-4066858018 -000	-2091277622 -000
07	-4617698029 -000	-3082484700 -000	+2800508193 -000	+8578805104 -001
08	+3494332573 -000	+1423739401 -000	-4969605481 -000	-4449526217 -000
09	-4986428810 -000	-5368140935 -000	+4053296542 -000	+2072409326 -000
10	+4840374131 -000	+3746693057 -000	-4747613999 -000	-6568490151 -000
11	-4712666974 -000	-6670559797 -000	+4971281447 -000	+5535126906 -000
12	+4197061124 -000	+7717476398 -000	-4667516599 -000	-6792843787 -000
13	-4251656424 -000	-7631238816 -000	+2254792950 -000	+9462724373 -000
14	+7372554097 -001	+9945346757 -000	-3791627110 -000	-8259380912 -000
15	-1101023984 -000	-9877268321 -000		+9757372498 -000
16	-1541387879 -000	+9756482261 -000		-9709597788 -000
17	+4034583760 -000	-7953325914 <b>-000</b>	-1544248414 -000	+9755554325 -000
18	<b>-4333823187 -000</b>	+7493587107 -000		-4122478710 -000
19	+4887612068 -000	-3945842368 -000		+4984864970 -000
20	-3422350239 -000	+1354795087 -000	+4833772121 -000	-3721466808 -000
21 .	+1722261761 -000		17	+2802218846 -001
•				

•	R (am)	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
<b>23</b>	-4486123451 -000	-2792128531 -000	+1830695111 -000	+3471991860 -001
<b>24</b>	+4603857142 -000	+6950512628 -000	-2578592816 -000	-9283790287 -000
25	-2254000526 -000	-9463124664 -000	+1432222789 -000	+9790484112 -000
26	-8266474560 -001	+9931191959 -000	-2009941177 -000	-9578224177 -000
27	+4726383104 -000	-3368650005 -000	-4987076508 -000	+4640739676 -000
28	+7435594295 -001	+5559716694 -002	-2254532117 -000	-5371438585 -001_
29	-2261618949 -000	-5407310310 -001	+2330963460 -000	+5765839723 -001
30	+4075657682 -000	+2103620450 -000	-2268241705 -000	-5440960987 -001
31	+1137580543 -000	-1311284152 -001	-1858119865 -000	+3580833084 -001
32	-1195622714 -001	+1429718082 -003	+4157946864 -002	-1728882099 -004
33	-5004945371 -003	-2504948439 -006		+7633187103 -005
34	+3037213339 -002	+9224749947 -005	-2334399801 -002	-5449452117 -005
35 ,	+2355726039 -002	-5549475958 -005	+3562214605 -002	+1268953389 -004
36	-1889453327 -003	+3570033997 -007	+3127376916 -003	-9780487313 -007
37	+2822743732 -004	-7967882168 -009	-3028363043 -004	+9170982712 -009
38	-4543047757 -005	+2063928287 -010	+3940321271 -005	-1552613168 -010
39	+7245312417 -006	-5249455190 -012	-5413002097 -006	+2930059163 -012
40	-1120809845 -006	+1256214706 -013	+7452052375 -007	-5553308448 -014
41	+1719564445 -007	-2956901874 -015	-1062693845 -007	+1129318206 -015
		α=28.3		
01	-1048600803 -000	-1111927471 -001	+1509468464 <b>-000</b>	+2332920213 -001
02	+1509632934 -000	+2333441068 -001		-2006558364 -001
03	-1920905420 -000	-3837111913 -001	+1509880126 -000	
04	+1544795159 -000	+2446232623 -001	-2578044511 -000	
05	-3286839518 -000	-1232151013 -000	+1586792566 -000	+2584718336 -001
06	+1914866134 -000	+3812027878 <b>-</b> 001	-4026748270 -000	-2035999599 -000
07	-4543567040 -000	-2912897038 -000	+2247328002 -000	
08	+3174699384 -000	+1137192235 -000	-4927505320 -000	-4151653762 -000
09	-4997053103 -000	<b>-4828359959 -000</b>	+3923445938 -000	+1900552956 -000

+4801992099 -000 +3606848213 -000 -4945897986 -000 -5733548329 -000

-4945372710 -000 -5737081272 -000 +4971902838 -000 +5529322402 -000

10

	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
12	+4267673429 -000	+7605180138 -000	-4944785952 <b>-</b> 000	-5741007371 -000
13	<b>-4550349216 -000</b>	-7072274610 -000	+2389126719 -000	+9392274308 -000
14	+1235612114 -000	+9844921339 -000	-3966293583 -000	-8044423637 -000
15	1321643551 -000	-9822163250 -000	-5592907292 -001	+9968620933 -000
16	-7038482496 -001	+9950211888 -000	+1674837333 -000	-9711148480 -000
17	+3812206182 -000	-8235287330 -000	-8366704513 -001	+9929501259 -000
18	-4116325119 -000	+7838286031 -000	+4992531729 -000	-4726820599 -000
19	+4991779564 -000	-4713404765 -000	-4999992401 -000	+4991279484 -000
20	-3733253545 -000	+1673918523 -000	+4990902805 -000	-4698521560 -000
21	+2194077653 -000	-5071141507 -001	+1100453490 -000	+1226029363 -001
22	+1100880014 -000	+1226991895 -001	-1141910219 -000	-1321420469 -001
23	-4154887260 -000	-2218469506 -000	+1101321066 -000	+1227987626 -001
24	+4825064098 -000	+6311013551 -000	-3416002959 -000	-8651153778 -000
25	-2672525646 -000	-9225826168 -000	+1459775248 -000	+9782160221 -000
26	-1491271636 -001	+9997775629 -000	-2168854794 -000	-9505115873 -000
27	+4998207266 -000	-4866118723 -000	-4150272887 -000	+7/88410854 -000
28	+2868377773 -001	+8234371528 -003	-2030512990 -000	-4308625535 -001
29	-2109900839 -000	-4669746908 -001	+2329424334 -000	+5757732563 -001
30	+3502860136 -000	+1432091524 -000	-2169715818 -000	-4952987585 -001
31	+1574311003 -000	-2543130246 -001	-3731574369 -000	+1672034742 -000
32	-1571628421 -001	+2470626291 -003	+7433722467 -002	-5526328365 -004
33	+1630765441 -003	-2659395991 -007	+2548940819 -002	+6497141502 -005
34	+2595875918 -002	+6738617181 -005	-2328776918 -002	-5423231335 -005
35	+4252401487 -002	-1808324537 -004	+2655796568 -002	+7053305146 -005
36	-2398430020 -003	+5752466882 -007	+4465580937 -003	-1994141704 -006
37	+3488076213 -004	-1216667565 -008	-3893312310 -004	+1515788073 -008
38	-5599015160 -005	+3134897070 -010	+4979684152 -005	-2479725420 -010
39	+8965010740 -006	-8037141738 -012	-6830173776 -006	+4665127370 -012
40	-1397870953 -006	+1954043196 -013	+9457422129 -007	-8944283315 -014
41	+2184647735 -007	-4772685716 <b>-</b> 015	-1379443478 -007	+1902864307 -015
		<b>α</b> =28.4		
01	-1046435393 -000	-1107287898 -001	+4617653898 -001	+2136838831 -002
02	+4740205997 -061	+2252026914 -002	-1399784305 -000	-1999370943 -001

•	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
03	-1904776704 -000	-3770328026 -001	+4920988293 -001	+2427505360 -002
04	+6156146411 -001	+3804286457 -002	-2553841465 -000	-7014079313 -001
05	-3222478164 -000	-1176960046 -000	+7603361815 -001	+5814924434 -002
06	.+1286510753 -000	+1683449955 -001	-39-4863200 -000	-1927858346 -000
07	-4420378626 -000	-2663281615 -000	+1814820322 <b>-</b> 000	+3409843099 -001
08	+2930056816 -000	+9484858319 -001	-4833973976 -000	-3722230217 -000
09	-4926852491 -000	-4147870579 -000	+3844120608 -000	+1802698519 -000
10	+4772247301 -000	+3508136831 -000	-4991825192 -000	-4714200637 -000
. 11	-4994416380 -000	-4763769060 -000	+4972074718 -000	+5527705449 -000
12	+4352231162 -000	+7461317526 -000	<b>-</b> 4996552648 <b>-</b> 000	-4814361463 -000
13	-4740177306 -000	-6590823419 -000	+2603881500 -000	+9268465908 -000
14	+1821864812 -000	+9656265530 -000	-4069578688 -000	-7904914692 -000
15	-1511883681 -000	-9765942490 -000	+6102499185 -001	+9962619785 -000
16 .	+1121594963 -001	+9998741876 -000	+1650938375 -000	-9719576526 -000
17	+3530330349 -000	-8540729828 -000	-3040710111 -001	+9990745528 -000
18	-3900976809 -000	+8127679653 -000	+4970889411 -000	-5538756465 -000
19	+4975711053 -000	-5492239342 -000	-4999993754 -000	+4992093371 -000
20	-4031325721 -000	+2042228379 -000	+4979922663 -000	-5447627452 -000
21.	+2621710663 -000	-7424616024 -001	+3266331914 -001	+1068033110 -002
22,	+4553219522 -001	+2077496792 -002	-1139331230 -000	-1315377839 -001
23	-3753955102 -000	-1697300934 -000	+5677077538 -001	+3233375650 -002
24	+4960175317 -000	+5629810209 -000	-4288289675 -000	-7571103222 -000
25	-3078792716 -000	-8939674547 -000	+1516623786 -000	+9764436214 -000
26	+4561248942 -001	+9979151558 -000	-2266217202 -000	-9456933894 -000
27	+4802774440 -000	-6390452361 -000	-2103533724 -000	+9535983468 -000
28	-2661645862 -001	+7089384624 -003	~1696557630 -000	-2966296965 -001
29 52 = 2	-1952171205 -000	-3968459083 -001	+2323271076 -000	+5725389315 -001
30	+3091956011 -000	+1070647884 -000	-2107842321 -000	-4660171199 -001
31	+2269495681 -000	-5447346474 -001	-6802507626 -001	+9953509774 -000_
32	-2044641746 -001	+4182309032 -003	+1200570162 -001	-1441576525 -003
33	+9560325278 -003	-9139990279 -006	+2234462352 -002	+4992846923 -005
34	+2240280432 -002	+5018881593 -005	-2328296925 -002	-5420995950 -005
35	+1260714731 -001	-1589654331 -003	+2245886517 -002	+5044031679 -005
36	-3073206264 -003	+9444597614 -007	+6695161446 -003	-4482520679 -006

	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (p <sup>w</sup> )
37	+4316408472 -004	-1803138209 -008	-5031616249 -004	+2531716208 -008
38	-6399041041 -005	+4759576718 -010	+6299230887 -005	-3968030968 -010
39	+1108300474 ~005	-1228329939 -011	-8614673596 -006	+7421260099 -012
40	-1739927232 -006	+3027346768 -013	+1197502707 -006	-1434012732 -013
41	+2753801202 -007	-7583421046 -015	-1769000825 -007	+3129363911 -015
		α=28.5		
01	-1032594515 -000	-1077869458 -001	-5584511999 -001	+3128464717 -002
02	-5074803203 -001	+2582029631 -002	-1378745611 -000	-1938517981 -001
03	-1860523509 -000	-3590461893 -001	-4332962709 -001	+1880994724 -002
04	-1935097150 -001	+3746004234 -003	-2489702564 -000	-6639440570 -001
05	-3106530820 -000	-1082160510 -000	+8461362979 -002	+7159978998 -004
06	+7903797217 -001	+6286521395 -002	-3799948646 -000	-1750324586 -000
.07	-4221380456 -000	-2320457678 -000	+1504814159 -000	+2318206464 -001
08	+2755696837 -000	+8279339715 -001	-4644886864 -000	-3149317415 -000
09	-4719654795 -000	-3349285418 -000	+3804019692 -000	+1755091034 -000
10	+4747579180 -000	+3431404468 -000	-4801442403 -000	-3604954885 -000
11	-4865132675 -000	-3846533884 -000	+4973862200 -000	+5510582857 -000
12	+4456262771 -000	+7267536585 -000	-4914283346 -000	-4078143598 -000
13	-4854775955 -000	-6196307012 -000	+2914801896 -000	+9062502921 -000
14	+2476253875 -000	+9343750318 -000	-4125298868 -000	-7825227303 -000
15	-1686535159 -000	-9706973469 -000	+1833410099 -000	+9651731667 -000
16	+8565553129 -001	+9926084965 -000	+1589387757 -000	-9740658884 -000
17	+3171489191 -000	-8865443882 -000	+7234732492 -002	+9999476570 -000
18	-3690182401 -000	+8373804074 -000	+4754336995 -000	-6547992187 -000
19	+4842699943 -000	-5244289888 -000	-4999999064 -000	+5003068168 -000
20	-4311364078 -000	+2467779667 -000	+4901758622 -000	-5986287222 -000
21	+3007325666 -000	-1005504743 -000	-7006249777 -001	+4933088956 -002
22	-1899118546 -001	+3607952930 -003	-1122866078 -000	-1277139070 -001
23	-3291207151 -000	-1235965528 -000	+1951933396 -001	+3811496729 -003
24	+4999414877 -000	+4923508478 -000	-4907876062 -000	-5955380890 -000
25	-3470294302 -000	-8599591307 -000	+1616014298 -000	+9731648543 -000
26	+9977818140 -001	+9899431763 -000	-2321556149 -000	-9428360554 -000

<b>n</b>	R (a <sub>m</sub> )	l (a <sub>us</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
27	+4189243273 -000	-7729512945 -000	-2506478947 -001	+9993713628 <b>-</b> 000
28	-9308540795 -001	+8741303548 -002	-1193436490 -000	-1445175990 -001
29	-1781510722 -000	-3281460264 -001	+2303884797 -000	+5650196167 -001
30	+2789637968 -000	+8505518411 -001		-4486321656 -001
31	+3441022334 -000	-1372416049 -000	•	+3012167173 -000_
32	-2646054612 -001	+7006514126 -003	+1850190715 -001	-3424378313 -003
<b>33</b> :	+1912711916 -002	-3658480251 -005		+3187923936 -005
34	+1921976210 -002		-2326008419 -002	
35	-2001767810 -001	-4008681311 -003	+2027679018 -002	+4111499098 -005
36	-3987638948 -003	+1590126687 -006	+1091523876 -002	-1191425790 -005
37	+5351624031 -004	-2863987979 -008	-6545994186 -004	+4285004000 -008
38	-8502097905 -005	+7228566866 -010	+7980218925 -005	-6368389399 -010
39 .	+1370783165 -005	-1879046482 -011	-1087994237 -005	+1183731457 -011
40	-2179354794 -006	+4749587308 -013	+1530960103 -006	-2343838832 -013
41	+3624460809 -007	-1313671612 -014	-2422837822 -007	+5870143099 -015
		<i>α</i> =28.6		
01	-9854267106 -001	-9806831975 -002	-1438664079 -000	+2114463909 -001
02	-1336635607 -000	+1819708124 -001	-1317425204 -000	-1766825905 -001
03	-1766406145 -000	-3224141557 -001	-1188692634 -000	+1433540563 -001
04	-8354237658 -001	+7028731756 -002	-2363167933 -000	-5937048077 -001
05	-2915102205 -000	-9377125732 -001	-4234061092 -001	+1795952779 -002
0.6	+4256036764 -001	+1814677949 -002	-3562867681 -000	-1492012843 -000
07	-3909854785 -000	-1883425668 -000	+1301458052 -000	+1723497498 -001
08	+2639047452 -000	+7531860709 -001	-4300105277 -000	-2448707264 -000
09	-4327552348 -000	-2495545830 -000	+3789851655 -000	+1738554854 -000
10	+4722884037 -000	+3358547475 -000	-4359425648 -000	-2551447767 -000
11	-4607690201 -000	-3058559547 -000	+4979031805 -000	+5457430127 -000
12	+4581314027 -000	+7002888371 -000	-4780927020 -000	-3536190977 -000
13	-4921246931 -000	-5883927991 -000	+3326771400 -000	+8732638761 -000
14	+3155474344 -000	+8878528295 -000	-4150355398 -000	-7788288030000
15	-1859771110 -000	-9641255380 -000	+2929113902 -000	+9052195927 -000
16	+1499531319 -000	+9769843385 -000	+1469409569 -000	-9779208681 -000

	R (a <sub>nn</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
17	+2718048589 -000	-9196690597 -000	+3227675239 -001	+9989571247 -000
18	-3482431745 -000	+8587850224 -000	+4230688774 -000	-7664821303 -000
19	+4609802983 -000	-6936418480 -000	-4999834998 -000	+5040620734 -000
20	-4563892414 -000	+2957725271 -000	+4812598593 -000	-6356058575 -000
21	+3354266867 -000	-1292049919 -000	-1938434603 -000	+3910444466 -001
22	-8200660406 -001	+6770928574 -002	-1078403455 -000	-1176802656 -001
23	-2774849366 -000	-8406477660 -001	-5400577328 -002	+2916708615 -004
24	+4937385268 -000	+4211186479 -000	-4896588263 -000	-3988356072 -000
25	-3841481207 -000	-8200472191 -000	+1774058899 -000	+9674688777 -000
26	+1486678080 -000	+9773865146 -000	-2348820221 -000	-9413960094 -000
27	+3306902253 -000	-8750253008 -000	+1022635804 +000	+9894304463 -000
28	-1713662483 -000	+3028348019 -001	-4258401191 -001	-1816698460 -002
29	-1590613439 -000	-2597522332 -001	+2281882490 -000	+5510661602 -001
30	+2556564300 -000	+7030267641 -001	-2048370880 -000	-4388404165 -001
31	+4957489756 -000	-4349388448 -000	+3261060030 -000	+1209816957000
32	-3421159443 -001	+1171806321 -002	+2798737304 -001	<u>-7839075595</u> <del>-003</del>
33	+3074909614 -002	-9455158517 -005		+1338752050 -005
34	+1610811086 -002	+2594719084 -005	-2314812625 -002	-5358386193 -005
35	-6311899546 -002	-3984166315 -004	+1903691895 -002	+3624055960 -005
36	-5264378246 -003	+2771368593 -006	+2119870681 -002	-4493871891 -005
37	+6650493032 -004	-4422905767 -008	-8587439213 -004	+7374411264 -008
38	-1047224939 -004	+1096680070 -009	+1011968240 -004	-1024079717 -009
39	+1687912496 -005	-2849048589 -011	-1367544890 -005	+1870179024 -011
40	-2662155386 -006	+7087071283 -013	+1890163246 -006	-3572717089 -013
41	+4101580019 -007	-1682295861 -014	-2638992241 -007	+6964280031 -015
	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>α</b> ==28.7		
01	-8816428374 -001	-7834317456 <b>-</b> 002	-2125847735 -000	+4744313720 -001
02	-1975217367 -000	+4066878669 -001	-1192005495000	-1441660964001
03	-1597854951 -000	-2621883156 -001	-1755477120 -000	+3183015817 -001
04	-1308751475 -000	+1743218531 -001	-2147492328 -000	-48'46620611 -001
05	-2618613497 -000	-7405559806 -001	-7790399895 -001	+6106320196 -002
06	(+1745585398 -001	+3047997412 -003	-3195226422 -000	-1154154434 -000

•	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (bm)
37	-3442906622 -000	-1374204363 -000	+1182389065 -000	+1418155552 -001
08	+2564309592 -000	+7076444325 -001	-3740926375 -000	-1682550698 -000
09	-3741143434 -000	-1682795481 -000	+3788076376 -000	+1736493085 -000
10	+4691867114 -000	+3271884550 -000	-3741383388 -000	-1683066122 -000
11	-4289789302 -000	-2431399649 -000	+4988024547 -000	+5345848460 -000
12	+4721960063 -000	+6644108636 -000	-4649340290 -000	-3160534074 -000
13	-4958711023 -000	-5641237109 -000	+3820498666 -000	+8225490662 -000
14	+3795931382 -000	+8254367068 -000	-4157657401 -000	-7777388163 -000
15	-2045187783 -000	-9562587754 -000	+3767438096 -000	+8287310491 -000
16	+2032195575 -000	+9568389348 -000	+1266097947 -000	-9837044147 -000
<u>17</u>	+2156231367 -000	-9511171288 -000	+4772923236 -001	+9977167080 -000
18	-3273215328 -000	+8779690662 -000	+3352267280 -000	-8709757968 -000
19	+4303195699 -000	-7546076759 -000	-4998490370 -000	+5122857947 -000
20	-4774822459 -000	+3516399473 -000	+4737527843 -000	-6598696349 -000
21	+3666281674 -000	-1600238434 -000	-3214693046 -000	+1170411428 -000
22	-1421894028 -000	+2064400102 -001	-9896332499 -001	-9891583095 -002
23	-2213462508 -000	-5166325455 -001	-2120204683 -001	+4497290454 -003
24	+4773672761 -000	+3512704327 -000	-4116581653 -000	-2162086060 -000
25	-4183588692 -000	-7738171975 -000	+2010314838 -000	+9578060113 -000
26	+1933431639 -000	+9611056521 -000	-2358716875 -000	-9408679490 -000
27	+2322391935 -000	-9427922294 -000	+1834333010 -000	+9651367817 -000
28	-2597742586 -000	+7277952449 -001	+7444049153 -001	-5572438846 -002
29	-1371288034 -000	-1917186927 -001	+2236633887 -000	+5281470437 -001
30	+2367379493 -000	+5959661283 -001	-2037431544 -000	-4339434178 -001
31	+6045075995 -002	-9999634576 -000	+2605477729 -000	+7325082525 -001
32	-4437768957 -001	+1973273135 -002	+4241625556 -001	-1802387333 -002
33	+4494604726 -002	-2020187971 -004	+2886445357 -003	+8331567480 -007
34	+1284698293 -002	+1650452426 -005	-2286793351 -002	-5229451170 -005
35	-3979804615 -002	-1583909562 -004	+.332720497 - 002	+3358875695 -005
36	-7124024647 -003	+5075175282 -006	+756033672? -002	-5716195871 -004
37	+8290707203 -004	-6873582625 -008	-1138944116 -003	+1297193714 -007
38	-1290800537 -004	+1666166025 -009	+1285486038 -004	-1655046323 -009
39	+2082800666 -005	-4338058605 -011	-1724951151 -005	+2975456469 -011

•	R (a <sub>m</sub> )	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (p <sup>m</sup> )
40	-3304223453 -006	+1091789260 -012	+2389108183 -006	-5707837897 -013
~1	+5153803497 -007	-2656169042 -014	-3378151908 -007	+1141191028 -014
	•	α=28.8	,	
01	-6054274620001	(05001101		
02 /	-6954274620 -001 -2433143216 -000			+7.430010516 <del>-</del> 001
03	-1326688896 -000			-9610987900 -002
04	-1636608778 -000		-1810944912 -000	+4873635868 -001
05	-2182675701 -000	to the three sections are experienced and a section of the	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	+1031347745 -001
06 '	+1366321255 -002	+1866837257 -005		
07:	-2785816200 -000	-8479850552 <b>-</b> 001	The state of the s	
08	+2514732990 -000	+6784125612 -001	-2947995171 -000	
09	-3008801146 -000	-1006616012 -000		garages property of the second party and the second party and the second of the second
10	+4646641379 -000	+3153727021 -000	AND ALL OF MALE PROPERTY OF THE PARTY OF THE	-1054157290 -000
111	-3969847193 -000	-1960211639 -000	+4997726787 -000	
12	+4861693207 -000	+6167878075 -000		
13	-4979483784 -000	-5452483452 -000	+4335866092 -000	+7490033190 -000
14:	+4330012758 -000	+7500197906 -000	-4158201222 -000	-7776573908 -000
15	-2255666518 -000	-9462282895 -000	+4323949169 -000	+7510669961 -000
16.	+2460948779 -000	+9352439682 -000	+9493589322 -001	-9909044481 -000
17	+1482327669 -000	-9775217773 -000	+5623051373 -001	+9968280692 -000
18	-3055660550 -000	+8957643073 -000	+2207900947 -000	-9486108950 -000
19	+3951760058 -000	-8063265011 -000	-4992672477 -000	+5270594892 -000
20	-4925986980 -000	+4142881386 -000	+4684220654 -000	-6748735811 -000
21	+3946832735 -000	-1930389050 -000	-4255818081 -000	+2375497668 -000
22	-1984610925 -000	+4107386763 -001	-8366565121 -001	-7049638590 -002
23	-1616183415 -000	-2694092345 -001	-3043640274 -001	+9272343742 -003
24	+4512693915 -000	+2846957114 -000	-2864953787 -000	-9021908527 -001
25	-4484740863 -000	-7210678514 -000	+2347366039 -000	+9414733607 -000
26	+2347288265 -000	+9414774960 -000	-2360186982 -000	-9407892643 -000
27	+1358742250 -000	-9811841607 -000	+2347206982 -000	+9414818177 -000
28	-3520397638 -000	+1449394348 -000	+2426087645 -000	-6280326229 -001
29	-1113959240 -000	-1256698089 -001	+2165535281 -000	+4932875671 -001

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (ь <sub>ш</sub> )	[(b <sub>m</sub> )
30	+2205383479 -000	+5126529312 -001	-2033199455 -000	-4320573576 -001
31	-4990445021 -000	-5308963728 -000	+2260181545 -000	+5400023104 -001
32	-5802061925 -001	+3377801796 -002	+6578030102 -001	-4345935149 -002
33	+6237592257 -002	-3890907101 -004	-9027309157 -003	+8149237687 -006
34	+9249080592 -003	+8554556481 -006	-2232638857 -002	-4984701106 -005
35	-3002029456 -002	-9012262060 -005	+1793938179 -002	+3218224543 -005
36	-1000766418 -002	+1001534424 -005	-8024768036 -002	-6440104937 -004
37	+1037586359 -003	-1076585461 -007	-1532414816 -003	+2348295220 -007
38	-1591398056 -004	+2532547768 -009	+1639256095 -004	-2687160542 -009
39	+2564975828 -005	-6579100987 -011	-2172545510 -005	+ '19953983 -011
40	-4058852637 -006	+1647428469 -012	+2979409196 -006	-8876879135 -013
41	+6080551134 -007	-3697310300 -014	-3930666281 -007	+1545013737 -014

## $\alpha = 28.9$

				*
01	<del>-3984369063 -001</del>	-1590047935 -002	-2960384385 -000	+9705925631 -001
02	-2742588921 -000	+8193055584 -001	-6386607553 -001	-4095649952 -002
03.	-9221448205 -001	-8577076945 -002	-2415364547 -000	+6220993495 -001
04	-1849499675 -000	+3546419997 -001	-1319231579 -000	-1771763415 -001
05	-1574706143 -000	-2544441251 -001	-1146846632 -000	+1333026803 -001
06	-8124961730 -002	+6601936163 -004	-1904089547 -000	-3767497366 -001
07	-1937815542 -000	-3907841310 -001	+1104679418 -000	+1235583277 -001
08	+2473409188 -000	+6546292459 -001	-1978060543 -000	-4079115330 -001
09	-2222179298000	-5209466213 -001	+3768232297 -000	+1713599938 -000
10	+4576614219 -000	+2986395694 -000	-2454683769 -000	-6440239213 -001
11	-3684864454 -000	-1620388489 -000	+4997581570 -000	+4844505664 -000
12	+4968905865 -000	+5556753579 -000	-4473036419 -000	-2765733854 -000
13	-4990937245 -000	-5300907729 -000	+4766120280 -000	+6511323104 -000
14	+4710085843 -000	+6677823411 -000	-4162382509 -000	-7770301774 -000
15	-2502805407 -000	-9328506114 -000	+4652573055 -000	+6831273882 -000
16	+2800461450 000	+9142151102 -000	+4848049072 -001	-9976440928 -000
17	+7096069175 -001	-9949389672 -000	+6002812845 -001	+9963835461 -000
18	-2820911640 -000	+9128251157 -000	+9966150869 -001	-9899669221 -000
19	+3581481924 -000	-8488980843 -000	-4974116107 -000	+5508103350 -000

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>pp</sub> )	R(b <sub>m</sub> ).	I (b <sub>m</sub> )
20:	<b>-49</b> 97057635 <b>-</b> 000	+4828491832 -000	+4651827671 -000	-6833166497 -000
21	+4198487375 -000	-2284727676 -000	The second secon	
22	-2500474378 -000	+6701468970 -001	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
23	-9929118780 -001	-9957899729 -002	-3512302073 -001	+1235152184 -002
24	+4162870936 -000	+2230432236 -000	-1578617466 -000	-2557437992 -001
25	-4730494421 -000	-6619389584 -000	+2807151908 -000	
26	+2735575143 -000	+9185287179 -000	-2361397366 -000	-9407244335 -000
27.	+4815409866 -001	-9975757824 -000		
28	-4350463822 -000	+2535559988 -000		-2443372463 -000
29	-8071695617 -001	-6558237481 -002	•	+4431096614 -001
30	+2058902118 -000	+4435845148 -001		-4317068554 -001
31	-4325919722 -000	-2492726859 -000	·	+4440969876 -001
32:	-7689712554 -001			-1171095092 -001
33	+8388683196002			+6418399605 -005
34	+5134539833 -003			-4583642446 -005
35	-2448089892 -002			
36	-1494889101 -002	+2234698415 -005	and a control and a sum of the entering of the entering of the	
37	+1305141810 -003	-1703395171 -007		
38	-1963646106 -004	+3855906024 -009	+2095664484 -004	-4391809625 -009
39	+3160056619 -005	-9985957813 -011	-2740336629 -005	+7509444823 -011
4.0	-5006981897 -006	+2506986766 -012	+3740795392 -006	-1399355013 -012
41	+7404657383 -007	-5482895085 -014	-4809145872 -007	+2312788396 -014
1	phononical extension of the contract of the co	er framan de englis i en e englis i en e e e e e e e e e e e e e e e e e		**************************************
	. •	a=29.0		
01,	+3766998947 -002	-1419048243 -004	-3177055062 -000	+1139129485 -000
02	-2939234903 -000	+9551392874 -001	-1521011132 -001	-2314010330 -003
03	-3564269568 -001	-1272019789 -002	-2575797451 -000	
04	-1976832161 -000	+4073825974 -001	-6450444084 -001	-4178280919 -002
05.	-7802635425 -001	-6125635367 -002	-1215827391 -000	
06	-1330715974 -001	+1771118691 -003	-9538787149 -001	
07:	-9549605482 -001	-9204214037 -002		+1230789036 -001
08	+2423197088 -000	manage of the second of the se	-9561869356 -001	-9228092242 -002
. 09	-1475824392 -000	-2227683369 -001		

•		R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b_m)
10		+66702268 <b>-</b> 000	+2753097497 -000	-1051095191 -000	-3063964833 -001
	<u></u>	* * * *		-1951085181 -000	a paragraph of the new processes on horse
11	i mana	51183618 -000	-1382081863 -000	+4963821325 -000	
12	· · · · ·	996383569 -000	+4809865158 -000	-4431855180 -000	
13	-49	997120528 -000	-5169665734 -000	+4987634981 -000	+5351421882 -000
14	+49	925093670 -000	+5862236850 -000	-4180663197 -000	-7742636560 -000
15	-27	795602540 -000	-9145432006 -000	+4829413535 -000	+6294899598 -000
16	+30	068230984 -000	+8947905610 -000	-1599126649 -001	-9997442150 -000
17	-13	277756113 -001	-9998367083 -000	+6107526032 -001	+9962557945 -000
18	-25	558345501 -000	+9295912987 -000	-9116410693 -002	-9999168853 -000
19	+32	212128197 -000	-8831740145 -000	-4925001546 -000	+5862762907 -000
20	-49	969086537 -000	+5555138771 -000	+4635850790 -000	-6873202482 -000
21	+44	422352362 -000	-2667019156 -000	-4998284087 -000	+5130981880 -000
22	-29	964917412 -000	+9739268815 -001	-2314142566 -001	-5358126764 -003
23	-35	544347634 -001	-1257822130 -002	-3691108672 <b>-</b> 001	+1364289607 -002
24	+37	735393762 -000	+1676322298 -000	-5104021189 -001	-2611925381 -002
25	-49	904949026 -000	-5970296418 -000	+3398442240 -000	+8667504666 -000
26	+31	193402960 -000	+8920317615 -000		-9402368234 -000
27	-28	371170306 -001	-9991749590 -000		+9086586311 -000
28			+3974223836 -000		-5738427385 -000
29		371607126 -001	-1914761193 -002		+3741596020 -001
30	<del></del>	919122852 -000	+3829698417 -001	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-4315932218 <b>-</b> 001
31	-3!	539302672 -000		+1937556401 -000	
32	į ··- ··			+1961515712 -000	1
33	r			-4770926358 -002	
34 .		141705438 -004		-1997377081 -002	
35	-20	073467739 -002	-4299286942 -005	en e	+3127170146 -005
36	-2	508311226 -002			-4762705598 -005
37		652498520 -003	-2730751428 -007		+8798218620 -007
38				+2690540368 -004	
39		900285054 -005			+1202192118 -010
40 .	<u></u> .	254303109 -006	+3911630728 -012		-2283492953 -012
41	-	831342994 -007		-6707447799 -007	
I	ļ <u></u> -	***************************************			
42	-1	609442186 -007	T239U3U4143 TU15	+1052105539 -007	-1740450004 -013

 $\alpha = 29.1$ 

				•
01	+6333428187 -00	1 -4027451627 -00	02 -3306044814 -000	+1248991110 -000
02	,-3054268181 -00	0 +1041282293 -00	00 +5024027871 -001	<del>-</del> 2530488979 <del>-</del> 002
03	+3817910055 -00	1 -1459774660 -00	2 -2663406356 -000	+7684203205 -001
04	-2044409499 -00	0 +4370634676 -00	1 +2118630030 -001	-4490609763 -003
05	+1728273608 -00	1 -2987822374 -00	03 -1241341908 -000	+1565435620 -001
06	-1632923855 -00	1 +2607151686 -00	03 +1240136426 -001	-1538174954 -003
07	+5655306946 -00	2 -3198351958 -00	04 +1097485922 -000	+1219343330 -001
08	+2346115634 -00	0 +5846017811 -00	01 -1602395504 -002	-2567677944 -005
09	-8337308690 -00	1 -7000072635 -00	02 +3629220515 -000	+1560703784 -000
10	+4295140585 -00	0 +2440357961 -00	00 -1575147034 -000	-2545904475 -001
11	-3270529137 -00	0 -1217984774 -00	00 +4853100518 -000	+3796914224 -000
12	+4889775055 -00	0 +3955921490 -00	00 -4413392915 -000	-2650114258 -000
13	-4999823715 -00	0 -5041986397 -00	00 +4927800062 -000	+4153367505 -000
14	+4998635250 -00	0 +5116814730 -00	004223596146 -000	-7676048517 -000
15	-3138029862 -00	0 -8892655734 -00	00 +4917781240 -000	+5903010366 -000
16	+3281427934 -00	0 +8772562895 -00	00 -9979254845 -001	-9899402497 -000
17	-9782732898 -00	1 -9903364301 -00	00 +6115001689 -001	+9962465884 -000
18	-2255770801 -00	0 +9462230181 -00	00 -9585772981 -001	-9907252763 -000
19	+2856261339 -00	0 ∸9103872715 <b>−</b> 00	00 -4811039513 -000	+6361579553 -000
20	-4829200832 -00	0 +6295692632 -00	00 +4630557190 -000	-6886250301 -000
21	+4617529730 -00	0 -3082079451 -00	00 -4849589473 -000	+6217161460 -000
22	-3376271224 -00	0 +1312074751 -00	00 +2894450633 -001	-8384875073 -003
23	+2876294299 -00	1 -8279924601 -00	03 -3722107659 -001	+1387333234 -002
24	+3242891585 -00			-8168595837 -003
25	-4992444375 -00		00 +4084415598 -000	
26	+3453428050 -00	0 +8615775827 -00	00 -2396122866 -000	-9388461616 -000
,27	-9497907306 -00	1 -9908960962 -00	00 +3011351425 -000	+8991461228 -000
28	-4961749825 -00	0 +5617283375 -00	00 +3328875311 -000	-8730762565 -000
29	+1222249998 -00	2 -1493897287 -00	05 +1661201830 -000	+2840262423 -001
30	+1778780047 -00	0 +3271056560 -00	01 -2029574867 -000	-4304457694 -001
31	-3007336982 -00	0 -1005513262 -00	00 +1860975540 -000	+3592274303 -001
32	-1456906709 -00	0 +2109651011 -00	01 +4296607083 -000	-2442820378 -000

		R (e <sub>m</sub> )		R (6 <sub>m</sub> )	I (p <sup>m</sup> )	
33		+1439843740 -001	-2073579966 -003	-7863894722 -002	+6184466486 -004	
34		-5423818409 -003	+2941781473 -006	-1783678397 -002	-3181518742 -005	
35	٠ .	-1783939051 -002	-3182448661 -005	+1767321264 -002	+3123434201 -005	
36	:	-5659119440 -002	+3202665848 -004	-1784211661 -002	-3183421380 -005	
37		+2110087506 -003	-4452469471 -007	-4362466472 -003	+1903111730 -006	
38		-3000934675 -004	+9005608914 -009	+3470421555 -004	-1204382575 -008	
39	· .	+4805573933 -005	~2309354077 -010	-4383292529 -005	+1921325334 -010	
40	·	-7731267175 -006	+5977249200 -012	+6024266193 -006	-3629178307 -012	
41		+1223332495 -006	-1496542390 -013	-8485885150 -007	+7201024660 -014	
42		-2025391757 -007	+4102211759 -015	+1343977118 -007	-1806274491 -015	

### $\alpha = 29.2$

-3374092962 -000 +1310081750 -00 +1314030757 -000 -1757567256 -00
+1314030757 -000 -1757567256 -00
-2702194820 -000 +7930838901 -00
+1199741302 -000 -1460716106 -00
-1245232264 -000 +1575422967 -0
+1199582501 -000 -1460323627 -0
+1068871397 -000 +1155845861 -0
+7580975553 -001 -5786533599 -0
+3467176697 -000 +1397405691 -0
-1316654048 -000 -1764720257 -0
+4600870980 -000 +3042454025 -0
-4408601936 -000 -2641138201 -0
+4616165611 -000 +3078800936 -0
-4309991074 -000 -7549799177 -0
+4959368011 -000 +5636135974 -0
-1993001743 -000 -9585623637 -0
+6196913145 -001 +9961449665 -0
-1597043497 -0009738085285 -0
-4573530818 -000 +7020597916 -0
+4630025825 -000` -6887554223 -0
-4576568694 -000 +7013707793 -0

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
22	-3735190187 -000	+1676093520 -000	+1003609554 -000	-1017586968 -001
23	+9211219853 -001	-8557894669 -002	-3736099883 -001	+1397798070 -002
24	+2698292496 -000	+7905798958 -001	+8466659567 -001	-7220569029 -002
25	-4979674847 -000	-4549624063 -000	+4720501925 -000	+6648290532 -000
26	+3785589578 -000	+8266391231 -000	-2448185913 -000	-9359631393 -000
27	-1519877161 -000	-9763399371 -000	+3090251905 -000	+8930692472 -000
28	-4487706540 -000	+7204651928 -000	+9165132360 -001	-9915282663 -000
29	+5587044858 -001	-3131312135 -002	+1309867503 -000	+1746246645 -001
30	+1631297365 -000	+2735987358 -001	-2021602504' -000	-4269131517 -001
31	-2642844119 -000	-7555477417 -001	+1813412468 -000	+:404361550 -001
32	-2143511188 -000	+4827707833 -001	-4211625602 -000	-7694848777 -000
33	+1861103576 -001	-3464907073 -003	-1219695496 -001	+1487878479 -003
34	-1232727132 -002	+1519618490 -005	-1476123746 -002	-2178946057 -005
35	-1533597334 -002	-2351926312 -005	+1766594762 -002	+3120866788 -005
36	+1450081694 -000	+2148915286 -001	-1581092427 -002	-2499859508 -005
37	+2725031).96 -003	-7425795559 -007	-6871522652 -003	+4721784575 -006
38	-3718662824 -004	+1382845318 -008	+4504326985 -004	-2028896158 -008
39	+5924611850 -005	-3510102549 -010	-5552041434 -005	+3082516401 -010
40	-9590710682 -006	+9198173118 -012	+7633857912 -006	-5827578649 -012
41	+1560857281 -006	-2436275447 -013	-1112921239 -006	+1238593682 -013
42	-2946559181 -007	+8682210988 -015	+2115373853 -007	-4474806531 -015
43	+1030157580 -007	-1061224638 -015	-8931160447 -008	+7976562672 -016
	•	a==29.3		
			•	
01	+2246229053 -000	-5329590285001	-3402455026 -000	+1336217829 -000
02	-3136318324 -000	+1105965155 -000	+2222156113 -000	-5209351188 -001
03	+2216360945 -000	-5180646859 -001	-2712663411 -000	+7998265253 -001
04	-2087979688 -000	+4568358136 -001	+2208521737 -000	-5141966452 -001
05	+2178158563 -000	-4993750130 -001	-1248208135 -000	+1583085136 -001
06		+5839014954 -003		-4824957083 -001
07	+1750886307 -000	-3165827498 -001	+9948935860 -001	+9998094360 -002
08	+2029401571 -000	+4303688045 -001	+1343376297 -000	-1838459198 -001
09	+6360291147 -002	-4045494006 -004	+3205650261 -000	+1162838756 -000

-		R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (bm)
10		+3639737916 -000	+1571836073 -000	-1154748764 -000	-1351716071 -001
11		-3036540692 -000	-1027668111 -000	+4135623595 -000	+2189907920 -000
12		+4148376174 -000	+2208768169 -000	-4408217807 -000	-2640420421 -000
13		-4992668584 -000	-4729333336 -000	+4161462738 -000	+2228316776 -000
14	•	+4890372823 -000	+3958724974 -000	-4419683357 -000	-7338033166 -000
15	•	-3939127401 -000	-8079492715 -000	+4977994787 -000	+5468580785 -000
		+3604060066 -000	+8465653057 -000	-3032529122 -000	-8975395227 <b>-</b> 000
16:		-2500424785 -000	-9329881752 -000	+6529192827 -001	+9957186351 -000
18		-1476983917 -000	+9776873309 -000	-2041913900 -000	-9564053870 -000
19	`	+2203476166 -000	-9488283958 -000	-4127290526 -000	+7822316956 -000
20		-4216970872 -000	+7686476641 -000	+4628422596 -000	-6891482053 -000
21		+4905159948 -000	-4030770446 -000	-4292453176 -000	+7564146219 -000
22		-4043918019 -000	+2059468232 -000	+1922381962 -000	-3843258786 -001
23		+1533868768 -000	-2410876659 -001	-3862561303001	+1494170525 -002
24		+2114038243 -000	+4689027476 -001	+1228569900 -000	-1532881247 -001
25		-4857839025 -000	-3816192557 -000	+4999330946 -000	+4918206568 -000
26		+4096808287 -000	+7866384826 -000	-2538207029 -000	-9307842293 -000
27		-2013761641 -000	-9576545007 -000	+3134482402 -000	+8895512831 -000
28		-3581389168 -000	+8489076062 -000	-9223187799 -001	-9914196601 -000
29		+1218502258 -000	-1507472483 -001	+7818059536 -001	+6150028330 -002
30		+1470165163 -000	+2210237082 -001	-2004691475 -000	-4194746921 -001
31		-2378657619 -000	-6020473013 -001	+1784960701 -000	+3294630609 -001
32		-3378603408 -000	+1314211206 -000	-3712059284 -000	_1650281220000_
33	•	+2398567851 -001	-5756441388 -003	-1839559142 -001	+3385123738 -003
34		-2069437756 -002	+4282590961 -005	-1043549735 -002	-1088997234 -005
35		-1295582320 -002	-1678536363 -005	+1760852902 -002	+3100612549 -005
36		+6252391125 -002	+3909392303 -004	-1467531372 -002	-2153652962 -005
37		+3573625005 -003	-1277079728 -006	-1234862350 -002	+1524887346 -005
38		-4617545501 -004	+2132172645 -008	+5891044473 -004	-3470440502 -008
39		+7296870367 -005	-5324431704 -010	-7035041090 -005	+4949180302 -010
40		-1181056996 -005	+1394895625 -011	+9591822271 -006	-9200305427 -012
41.		+1908446511 -006	-3642168079 -013	-1375120377 -006	+1890956047 -013
42		-3392340122 -007	+1150797148 -014	+2380917120 -007	-5668766319 -015
43		+1001671861 -007	-1003346516 -015	-8324349223 -008	+6929478980 -016

# α==29.4

	+3116923027	-000	-1090423188	-000	-3408950890	-000	+1342261103	-000
	-3142183281	-000	+1110696177	-000	+3115387294	-000	-1089199313	-000
	+3111628796	-000	-1086208201	~000	-2713423238	-000	+8003173530	-001
	-2103545197	-000	+4640218693	-001	+3106671387	-000	-1082271972	-000
	+3001714432	-000	-1001286398	-000	-1270898976	-000	+1642150800	-001
	-3316593235	-001	+1101191691	-002	+2881650415	-000	-9139149679	-001
	+2337729248	-000	-5801558890	-001	+8513950251	-001	+7302054892	-002
	+1740997466	-000	+3128977157	-001	+1757143388	-000	-3189267133	-001
:	+3389581204	-001	-1150249146	-002	+2805896267	-000	+8615285260	-001
	+3082764701	-000	+1063432738	-000	-1065945769	-000	-1149452801	-001
	-2958812849	-000	-9694384350	-001	+3417812207	-000	+1350539803	-000
	+3555723000	-000	+1484771137	-000	-4403014260	-000	-2630724700	-000
	-4975861109	-000	-4509279862	-000	+3682063360	-000	+1617336933	-000
•	+4784956022	-000	+3549415328	-000	-4578981337	-000	-7008215619	-000
	-4344414159	-000	-7475089024	-000	+4985917164	-000	+5375006776	-000
	+3738632811	-000	+8320033852	-000	-3945505842	-000	-8071316286	-000
	-3098119342	-000	-8924494443	-000	+7301519034	-001	+9946400540	-000
	-9753659149	-001	+9903943458	-000	-2338258019	-000	-9419564406	-000
	+1903888839	-000	-9623332931	-000	-3381135521	-000	+8683466124	-000
	-3776854332	-000	+82764876.70	-000	+4619761508	-000	-6912538546	-000
	+4981641480	-000	-4571924986	-000	-4051044555	-000	+7930706078	-000
	-4305519230	-000	+2457854412	-ø00	+2987491570	-000	-9906491637	-001
	+2114371562	-000	-4690582766	-001	-4238923425	-001	+1800087493	-002
	+1501694465	-000	+2308372079	-001	+1480407115	-000	-2241864803	-001
	-4624304498	-000	-3098472205	-000	+4560417582	-000	+2949977678	-000
	+4380696436	-000	+7410290200	-000	-2679881938	-000	-9221164880	-000
					+3155832206			
•					-2070975386			
					-2253430795			
			• •		-1974462972			
	-2175524262	-000	-4981010460	-001	+1769273995	-000	+3234981520	-001_
	-4998272481	-000	+4868575882	-000	-2638539618	-000	-7528705344	-001-
•					•			*

U1

	R (a <sub>m</sub> )	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (p <sup>m</sup> )
33	+300/29232/ -001	-05900051/7		
34	+3094288324 -001	-9583805147 -003 +0543405340 -005	-2754596165 -001	+7593566242 -003
35	-1051297016 -002	+9543405249 -005	-4443691752 -003	-1974640025 -006
-	أريت ويتاوه والمرابع والمتاها	-1105226637 -005	+1744274383 -002	+3042502375 -005
36	, +3448386785 -002	+1189151280 - 704	-1402420729 -002	-1966787766 -005
37	+4789032190 -003	-2293483453 -006	-3169174832 -002	+1004376997 -004
33	-5750052020 -004	+3306309827 -008	+7782072847 -004	-6056065805 -008
<b>39</b>	+8988747661 -005	-8079758435 -010	-8931223273 -005	+7976674897 -010
40	-1453266043 -005	+2111982187 -011	+1205145255 -005	-1452375083 -011
41	+2327694682 -006	-5418162521 -013	-1695451418 -006	+2874555505 -013
42	-3846151724 -007	+1479288304 -014	+2618523649 -007	-6856692269 -015
	•			•
	•	<i>α</i> =29.5		
01	+3874628178 -000	-1839737909 -000	-3409757833 -000	+1343013327 -000
02,	-3147489986 -000	+1114989473 -000	+3870792090 -000	-1835040506 -000
03	+3841554401 -000	-1799615681 -000	-2722490831 -000	+8061898377 -001
04	-2140647027 -000	+4814127976 -001	+3803414950 -000	-1754382228 -000
05	+3622231582 -000	-1553343885 -000	-1334675045 -000	+1814273354 -001
06	-4855175570 -001	+2362856069 -002	+3411121513 -000	-1344285291 -000
07	+2760127620 -000	-8308639354 -001	+6111822458 -001	+3749496095 -002
08	+1328511605 -000	+1797243943 -001	+2032130757 -000	-4315818288 -001
09	+5271773027 -001	-2786926041 -002	+2225307371 -000	+5224999045 -001
10	+2343753068 -000	+58334~2448 -001	-1027422764 -000	-1066982042 -001
11	-2888767899 -000	-9189437603 -001	+2486034134 -000	
12	+2906440109 -000	+9315106121 -001	-4383305517 -000	
13	-4939258584 -000	-4223002787 -000	+3257998451 -000	+1207184936 -000
14	+4677793015 -000	+3234142549 -000		-6521869374 -000
15	-4690607394 -000	-6731531788 -000		+5332435299 -000
16	+3869250261 -000		-4585991666 -000	
17	-3573003407 -000	-8497663039 -000		
18		+9984913208 -000		
19		-9732002803 -000		
20		+8770779770 -000	+4597189483 -000	
21	A Transaction of the Control of the	-5158048549 -000		
•			2000001410 -000	+8167319282 -000

	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
22	-4523158456 -000	+2869028949 -000	+4022087516 -000	-2029678125 -000
23	+2652542109 -000	-7616016740 -001	-5020067279 -001	+2526490700 -002
24	+8719008200 -001	+7660798218 -002	+1639448560 -000	-2764199569 -001
25	· -4283311919 -000	-2420612662 -000	+3350211116 -000	+1288385055 -000
26	+4627389955 -000	+6894006945 -000	-2889110818 -000	-9080813501 -000
27	-2833120317 -000	-9119882208 -000	+3163252138 -000	+8872187503 -000
.28	-1316506949 -000	+9823568141 -000	-2761989639 -000	-9167902756 -000
29	+2879293241 -000	-9122536221 -001	-1243914242 -000	+1572035598 -001
30	+1078168418 -000	+1176283566 -001	-1925216699 -000	-3855075397 -001
31	-2009971677 -000	-4217892288 -001	+1761926497 -000	+3207249468 -001
32	+2405398948 -000	+9383384089 -000	-2149565178 <b>-</b> 000	-4856484904 -001
33	+4011982728 -001	-1612199725 -002	-4170669735 -001	+1742484853 -002
34	-4338091754 -002	+1881939420 -004	+3777978838 -003	-1427312610 -006
35	-7857184087 -003	-6173537975 -006	+1710110832 -002	+2924487604 -005
36	+2479514148 -002	+6148028197 -005	-1366105804 -002	-1866248549 -005
37	+6626407761 -003	-4390929900 -006	+1676319358 -001	+2810836665 -003
38	-7186661032 -004	+5164809696 -008	+1041594478 -003	-1084919068 -007
39	+1108020216 -004	-1227708797 -009	-1136861249 -004	+1292453497 -009
40	-1789911640 -005	+3203783672 -011	+1517366595 -005	-2302401378 -011
41	+2861910646 -006	-8190532529 -013	-2116036570 -006	+4477610757 -013
42	-4578448789 -007	+2096219327 -014	+3092395286 -007	-9562908581 -015

*a*==29.6

+4430737138	-000	-2682982862	-000	-3420650212	-000	+1353199741	-000
-3168943635	-000	+1132468974	-000	+4413447745	-000	-2650217243	-000
+4356702200	-000	-2546605220	-000	-2758118114	-000	+8295342623	-001
-2219026701	-000	+5193839154	-001	+4281300631	-000	-2417275680	-000
+4050440666	-000	-2068459377	-000	-1462033646	-000	+2185297641	-001
-7268951970	-001	+5311983441	-002	+3766874812	-000	-1712044076	-000
+3049961081	-000	-1037962972	-000	+2448093405	-001	+5996757427	-003
+7656716482	-001	+5897308980	-002	+2201973540	-000	-5109786665	-001
+6512357771	-001	-4259221339	-002	+1433790201	-000	+2099847956	-001
+1446683438	-000	+2138645483	-001	-1017827790	-000	-1046934121	-001

22			R (a <sub>m</sub> )	[(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
12	11	·	-2811589195 -000	-8653940688 -001	+1461347098 =000	+2183108015 =001
13	<del></del>					
14	13 :		The second secon			•
15	<del></del> :		the second temperature as a second real se	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
16						
17	16					
18	<del></del>					• ,
19						
20	19			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•
21	20 .		-2766660319 -000	+9164803811 -000		
22	21		+4938237267 -000	-5783462032 -000		
#3140332424 -000 -1109201588 -000 -6388312173 -001 +4097845576 -0  24	22		-4699467867 -000		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
24	23		+3140332424 -000	-1109201588 -000		
25	24		+2345501389 -001	+5504406610 -003		
26       +4823676820 -000	25		-3845494877 -000	-1804351524 -000		
27	26		+4823676820 -000	+6316108670 -000		
28	27		-3182537869 -000	-8856352272 -000		
29       +3787837770 -000       -1736216144 -000       -2963205160 -000       +9726664909 -0         30       +8300551440 -001       +6938051974 -002       -1849183380 -000       -3545160821 -0         31       -1867002502 -000       -3616488208 -001       +1759545755 -000       +3198291975 -0         32       +4804073635 -000       +3614043082 -000       -1889363502 -000       -3707121969 -0         33       +5252975563 -001       -2767031685 -002       -6528627336 -001       +4280621200 -0         34       -5874656108 -002       +3451277545 -004       +1500856108 -002       -2252574127 -0         35       -4849852784 -003       -2352107751 -006       +1650196703 -002       +2723156569 -0         36       +1976465207 -002       +3906429967 -005       -1347653467 -002       -1816173164 -0         37       +9646105874 -003       -9304744491 -006       +2929910620 -002       +8584449914 -0         38       -9024077869 -004       +8143398186 -008       +1418815946 -003       -2013322409 -0	28		-2776449029 -001	+9992285396 -000		
30       +8300551440 -001       +6938051974 -002       -1849183380 -000       -3545160821 -0         31       -1867002502 -000       -3616488208 -001       +1759545755 -000       +3198291975 -0         32       +4804073635 -000       +3614043082 -000       -1889363502 -000       -3707121969 -0         33       +5252975563 -001       -2767031685 -002       -6528627336 -001       +4280621200 -0         34       -5874656108 -002       +3451277545 -004       +1500856108 -002       -2252574127 -0         35       -4849852784 -003       -2352107751 -006       +1650196703 -002       +2723156569 -0         36       +1976465207 -002       +3906429967 -005       -1347653467 -002       -1816173164 -0         37       +9646105874 -003       -9304744491 -006       +2929910620 -002       +8584449914 -0         38       -9024077869 -004       +8143398186 -008       +1418915946 -003       -2013322499 -0			+3787837770 -000	-1736216144 -000		
31       -1867002502 -000       -3616488208 -001       +1759545755 -000       +3198291975 -0         32       +4804073635 -000       +3614043082 -000       -1889363502 -000       -3707121969 -0         33       +5252975563 -001       -2767031685 -002       -6528627336 -001       +4280621200 -0         34       -5874656108 -002       +3451277545 -004       +1500856108 -002       -2252574127 -0         35       -4849852784 -003       -2352107751 -006       +1650196703 -002       +2723156569 -0         36       +1976465207 -002       +3906429967 -005       -1347653467 -002       -1816173164 -0         37       +9646105874 -003       -9304744491 -006       +2929910620 -002       +8584449914 -0         38       -9024077869 -004       +8143398186 -008       +1418915946 -003       -2013322409 -0			+8300551440 -001	+6938051974 -002		
32       +4804073635 -000       +3614043082 -000       -1889363502 -000       -3707121969 -0         33       +5252975563 -001       -2767031685 -002       -6528627336 -001       +4280621200 -0         34       -5874656108 -002       +3451277545 -004       +1500856108 -002       -2252574127 -0         35       -4849852784 -003       -2352107751 -006       +1650196703 -002       +2723156569 -0         36       +1976465207 -002       +3906429967 -005       -1347653467 -002       -1816173164 -0         37       +9646105874 -003       -9304744491 -006       +2929910620 -002       +8584449914 -0         38       -9024077869 -004       +8143398186 -008       +1418915946 -003       -2013322499 -0	31	•	-1867002502 -000	-3616488208 -001		
33       +5252975563 -001 -2767031685 -002 -6528627336 -001 +4280621200 -0         34       -5874656108 -002 +3451277545 -004 +1500856108 -002 -2252574127 -0         35       -4849852784 -003 -2352107751 -006 +1650196703 -002 +2723156569 -0         36       +1976465207 -002 +3906429967 -005 -1347653467 -002 -1816173164 -0         37       +9646105874 -003 -9304744491 -006 +2929910620 -002 +8584449914 -0         38       -9024077869 -004 +8143398186 -008 +1418915946 -003 -2013322499 -0	32	•	+4804073635 -000	+3614043082 -000		-
34       -5874656108 -002 +3451277545 -004 +1500856108 -002 -2252574127 -0         35       -4849852784 -003 -2352107751 -006 +1650196703 -002 +2723156569 -0         36       +1976465207 -002 +3906429967 -005 -1347653467 -002 -1816173164 -0         37       +9646105874 -003 -9304744491 -006 +2929910620 -002 +8584449914 -0         38       -9024077869 -004 +8143398186 -008 +1418915946 -003 -2013322499 -0			+5252975563 -001	-2767031685 -002		
35	•					
37 +9646105874 -003 -9304744491 -006 +2929910620 -002 +8584449914 -0 38 -9024077869 -004 +8143398186 -008 +1418915946 -003 -2013322499 -0						
38 -9024077869 -004 +8143398186 -008 +1418915946 -003 -2013322499 -0			+1976465207 -002	+3906429967 -005	-1347653467 -002	-1816173164 -005
	37		+9646105874 -003	-9304744491 -006	+2929910620 -002	+8584449914 -005
process of the second s	38		-9024077869 -004	+8143398186 -008	+1418915946 -003	-2013322499 -007
20	39	,	+1366797316 -004	-1868134899 -009	-1451531662 -004	+2106944163 -009
40	40		-2294467926 -005	+4859678827 -011	+1912265857 -005	-3656760700 -011
41 +3523906909 -006 -1241791987 -012 -2648813117 -006 +7016210915 -0	41		+3523906909 -006	-1241791987 -012	-2648813117 -006	+7016210915 -013
42 -5517779164 -007 +3044588683 -014 +3723994632 -007 -1386813598 -0	42		-5517779164 -007	+3044588683 -014	+3723994632 -007	-1386813598 -014

 $\alpha = 29.7$ 

	•	_	•				_	
	+4769564530	-000	-3499581992	-000	-3457607816	-000	+1388220910	-000
	-3223522774	-000	+1177840802	-000	+4743258915	-000	-3418388522	-000
•	+4674913919	-000	-3226534508	-000	-2839018623		+8841801228	
	-2358762148	-000	+5913447483	-001	+4578061436	-000	-2989688210	
	+4327709827	-000	-2495817966	-000	-1676052936	-000	+2892838597	-001
	-1078702662	-000	+1177463640	-001	+3994264422	-000	-1992367753	-000
	+3240171760	-000	-1191944463	-000	-2748596644	-001	+7560499627	-003
	+4022520749	-002	+1618093499	-004	+2295962000	-000	-5583158043	-001
	+7328128666	-001	-5399299408	-002	+4437406439	-001	+1972950122	-002
	+4657488430	-001	+2173945887	-002	-1016974694	-000	-1045161146	-001
	-2711378629	-000	-7989970323	-001	+4889545444	-001	+2396508717	-002
	+1719522962	-000	+3049770199	-001	-4251209192	-000	-2368038673	-000
	-4734419016	-000	-3392120462	-000	+2685874415	-000	+7826455411	-001
	+4493777381	-000	+2807748903	-000	-4999773292	-000	-4952386263	-000
	-4999890546	-000	-4966915648	-000	+4989791251	-000	+5319348273	-000
<b>-</b>	+4150062982	-000	+7788723241	-000	-4999966740	-000	-4981761361	-000 .
	-4206829271	-000	-7702330024	-000	+1447718187	-000	+9785824083	-000
	+1018012485	-000	+9895268193	-000	-2693363065	-000	-9212575875	-000
	+1035644274	-000	-9891568363	-000	+4083799699	-001	+9983294685	-000
	-2252157335	-000	+9464055045	-000	+4469760357	-000	-7240812896	-000
	+4789410620	-000	-6435808479	-000	-3667005153	-000	+8398981216	-000
	-4836010508	-000	+3729959681	-000	+4999757278	-000	-5049266927	-000
	+3572134708	-000	-1501449779	-000	-8562573781	-001	+7386324758	-002
	-4009330435	-001	+1610065361	-002	+1781842627	-000	-3282726046	-001
	-3326356317	-000	-1266991338	-000	+3110051464	-001	+9681793808	-003
	+4953637552	-000	+5679319572	-000	-3573526824	-000	-8497128275	-000
	-3503120317	-000	-8567653035	-000 ·	+3165518195	-000	+8870335218	-000
	+6132438320	-001	+9962250715	-000	-3442626211	-000	-8626061902	-000
	+4566729337	-000	-2964076816	-000	-4676450954	-000	+3230591474	-000
	+5327621662	-001	+2846457572	-002	-1735323772	-000	-3107941600	-001
	-1736239762	-000	-3111332400	-001	+1759307101	-000	+3197394807	-001
	+3729378854	-000	+1669574592	-000	-1737147509	-000	-3114694696	-001
						٠.		

07
08
09

14:

•	R (a <sub>m</sub> )	. I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
33	+6988423722 -001	-4907894029 -002	-1095925778 -000	+1215835878 -001
34	-7774916673 -002	+6045298372 -004	+3034949078 -002	-9211090730 -005
35	-1349232324 -003	-1820427895 -007	+1554363479 -002	+2416051659 -005
36	+1654917501 -002	+2738759432 -005	-1340096732 -002	-1795862474 -005
37	+1537097067 -002	-2362672972 -005	+1818664473 -002	+3307551398 -005
38	-1139930788 -003	+1299442217 -007	+1981053651 -003	-3924573714 -007
39	+1687796845 -004	-2848658185 -009	-1860409676 -004	+3461124156 -009
40	-2716649341 -005	+7380183626 -011	+2414054365 -005	-5827658467 -011
41	+4360109718 -006	-1901055671 -012	-3339895083 -006	+1115489914 -012
42	-6883453784 -007	+4738193589 -014	+4724771456 -007	-2232346525 -014
43	+1152048170 -007	-1327214984 -015	-7662562633 -008	+5871486596 ~016

٠. ا									
01		+4935662419	-000	-4200477336	-000	-3536640306	-000	±1465572839	-000-
02	•	-3328078709	-000	+1268526818	-000	+4911390319	-000	-4062852656	-000
03		+4849464664	-òoo	-3782341394	-000	-2983635054	-000	+9877784378	-001
04		-2578835204	-000	+7163556415	-001	+4749178107	-000	-3436252156	-000
05		+4499311131	-000	-2819128764	-000	-1997834845	-000	+4164799628	-001
06	•	-1557659250	-000	+2488214450	-001	+4132444900	-000	-2185235506	-000
07		+3358942208	-000	-1296284670	-000	-9609522292	-001	+9321176188	-002
08	•	-8280018277	-001	+6903528978	-002	+2338600154	-000	-5806166354	-001
09	•	+7921891540	-001	-6315522376	-002	-6632712233	-001	+4418813065	-002
10		-4957381825	-001	+2463632941	-002	-1005069935	-000	-1020581438	-001
11		-2570424805	-000	-7113036565	-001	-3299599373	-001	+1089923534	-002
12		+1259093295	-000	+1611278096	-001	-4102006218	-000	-2141058761	-000
13		-4507973902	-000	-2837091929	-000	+2530900402	-000	+6878609530	-001
14		+4418439435	-000	+2659616917	-000	-4875449691	-000	-3890950700	-000
15		-4914108298	-000	-4077210929	-000	+4990295476	-000	+5311369724	-000
16		+4310110860	-000	+7534352863	-000	-4943413633	-000	-4249892213	-000
17		-4405791396	-000	-7364107070	-000	+1926176558	-000	+9614091890	-000
18		+1786005836	-000	+9670137391	-000	-2716215985	-000	-9197876942	-000
19		+7254660886	-001	-9947089959	-000	+1609631512	-000	+9733823667	-000
20	•	-1758711325	-000	+9680484439	-000	+4330220807	-000	-7499837565	-000

	R (a <sub>m</sub> )	[(a <sub>m</sub> )	Ľ (P <sup>as</sup> )	I (bm)
21	+4539718562 -000	-7045460680 -000	-3626178258 -000	+8442503644 -000
22	-4932831128 -000	+4183190895 -000	+4776508421 -000	-6478163519 -000
23	+3944876494 -000	-1927875414 -000	-1180109050 -000	+1412612098 -001
24	-1025332168 -000	+1062597181 -001	+1801657940 -000	-3358785747 -001
25	-2744151069 -000	-8203307641 -001	-8210164081 -001	+6786739243 -002
26	+4999993484 -000	+4991923441 -000	-4056003564 -000	-7923839121 -000
27	-3799895415 -000	-8249737677 -000	+3174056959 -000	+8863335678 -000
28	+1355803250 -000	+9812670538 -000	-3605126828 -000	-8464543360 -000
29	. +4981238849 -000	-4567264973 -000	-4643626945 -000	+6853841664 -000
30	+1725130897 -001	+2976962840 -003	-1567320722 -000	-:519998147 -001
31	-1609834339 -000	-2662453163 -001	+1758601707 -000	+3194743842 -001
32	+2996771913 -000	+9975809662 -001	-1643756369 -000	-2779173024 -001
33 :	+9530554976 -001	-9167185079 -002	-2130791728 -000	+4767570683 -001
34	-1013924035 -001	+1028147656 -003	+5140184678 -002	-2642219660 -004
35	+2800372979 -003	-7842089424 -007	+1409707373 -002	+1987278825 -005
36	+1417059638 -002	+2008062046 -005	-1338350192 -002	-1791184442 -005
37	+2993477055 -002	-8960985159 -005	+1425460916 -002	+2031942947 -005
38	-1451185662 -003	+2105939867 -007	+2867640207 -003	-8223361012 -007
39	+2086933462 -004	-4355291270 -009	-2395600176 -004	+5738900194 -009
40	-3349043289 -005	+1121609092 -010	+3052067590 -005	-0315116552 -011
41	+5409664385 -006	-2926446869 -012	-4229047479 -006	+1788484253 -012
42	-8766197070 -007	+7684621089 -014	+6176852338 -007	-3815350472 -014
43	+1651519514 -007	-2727516700 -015	-1179994119 -007	+1392386117 -015
,				
•	:	a==29.9		
01	+4993634109 -000	-4747773147 -000	-3672413036 -000	+1606862441 -000
02	-3497567892 -000	+1426903466 -000	+4980284056 -000	-4556411534 -000
03	+4935474919 -000	-4199320705 -000	-3207680387 -000	+1164535681 -000
04	-2893321294 -000	+9221706891 -001	+4842737799 -000	-3755857478 -000
05	+4601586539 -000	-3044136678 -000	-2440117396 -000	+6358474941 -001
06	-2163663010 -000	+4923883955 -001	+4210488916 -000	-2303375609 -000
07	+3429000354 -000	-1361050072 -000	-1792461113 -000	+3323364346 -001
06,	-1772431697 -000	+3246940336 -001	+2350869452 -000	-5871309991 -001

	R (a <sub>m</sub> )	I (a <sub>nt</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I (b <sub>m</sub> )
09	+8487721876 -001	-7256803459 -002	-1748996756 -000	+3158767792 -001
10	-1346610632 -000	+1847492477 -001	-9617164311 -001	-9336148601 -002
11	-2368323329 -000	-5964736162 -001	-9599514599 -001	+9301587578 -002
12	+8976023813 -001	+8122881551 -002	-3858304056 -000	-1819828648 -000
13	-4149127562 -000	-2209885218 -000	+2442075246 -000	+6369427579 -001
14	+4348874983 -000	+2532757329 -000	-4475925610 -000	-2771527438 -000
15	-4692600686 -000	-3273877515 -000	+4992295310 -000	+5277466368 -000
16	+4483407277 -000	+7213381858 -000	-4832325544 -000	-3716010175 -000
17	-4551848397 -000	-7068979516 -000	+2544380958 -000	+9304198605 -000
18	+2538632359 -000	+9307591652 -000	-2720858069 -000	-9194869660 -000
19	+3873032452 -001	-9984977062 -000	+2532351316 -000	+9311287153 -000
20	-1297374569 -000	+9828749252 -000	+4099172246 -000	-7863003143 -000
21	+4184596318 -000	-7736631825 -000	-3609713075 -000	+8459764677 -000
22	-4988090662 -000	+4655106387 -000	+4287079293 -000	-7573120912 -000
23	+4257809398 -000	-2378729475 -000	-1638165535 -000	+2759748432 -001
24	-1629490853 -000	+2729756121 -001	+1805901694 -000	-3375200725 -001
25	-2117735393 -000	-4706295351 -001	-1619956193 -000	+2696995934 -001
26	+4946231797 -000	+4268705888 -000	-4572601068 -000	-7022701061 -000
27	-4075071234 -000	-7897204611 -000	+3197173676 -000	+8844226922 -000
28	+1969330715 -000	+9595839063000	-3705602688 -000	-8356859970 -000
29	+4817093337 -000	-6340004438 -000	-2267444912 -000	+9456309430 -000
30	-2671279489 -001	+7140833250 -003	-1320118662 -000	-1774190810 -001
31	-1481247125 -000	-2244469474 -001		+3180409114 -001
32		*		-2580856978 -001
33	+1350837434 -000			+4398199415 -000
34 .	-1310297895 -001	+1717175440 -003		-6492636271 -004
35	+7778374282 -003	-6050314295 -006	+1199611423 -002	+1439069636 -005
36	+1218751829 -002	+1485358226 -005	-1338155853 -002	-1790664291 -005
37	+1365391383 -001	-1864641314 -003	+1235682967 -002	+1526914724 -005
39	-1866341896 -003	+3483232186 -007	+4395992390 -003	-1932475278 -006
39	+2584135747 -004	-6677757551 -009	-3101960507 -004	+9622158977 -009
40	-4123593346 -005	+1700402204 -010	+3858266183 -005	-1488621790 -010
41	+6660026216 -006	-4435594910 -012	-5305812185 -006	+2815164287 -012

	R (a_)	I(a <sub>m</sub> )	R( <b>L_</b> )	I(b_)
42	-1067118075 -006	+1138740984 -013	+7576231440 -007	-5739928271 -014
43	+1847337033 -007	-3412654107 -015	-1272342592 -007	+1618855668 -015
:	•	<i>α</i> =30.0		
01	+4997953803 -000	-5143030680 -000	-3874866109 -000	+1840029646 -000
02	-3740960226 -000	+1682588872 -000	+4999116624 -000	-4906016023 -000
03	+4973800023 -000	-4488811838 -000	-3518693150 -000	+1447705176 -000
04	-3303760561 -000	+1246979062 -000	+4891755598 -000	-3965240521 -000
05	+4659830125 -000	-3187271886 -000	-2995274760 -000	+9964604268 -001
06	-2864732459 -000	+9020361228 -001	+4249047689 -000	-2364550561 -000
07	+3468903643 -000	-1399068520 -000	-2694817298 -000	+7883542729 -001
08	-2687876333 -000	+7839211554 -001	+2351760536 -000	-5876058221 -001
09	+9217778922 -001	-8570193033 -002	-2680236354 -000	+7790601649 -001
10	-2037701880 -000	+4340640555 -001	-8647997357 -001	-7535570652 -002
11	-2081397310 -000	-4538164095 -001	-1412175363 -000	+2035679151 -001
12	+6242848460 -001	+3912624315 -002	-3476237462 -000	-1406147872 -000
13	-3626617140 -000	-1557958726 -000	+2400574103 -000	+6139717305 -001
.14	+4278257820 -000	+2412238411 -000	-3805554911 -000	-1756891640 -000
15	-4385133352 -000	-2597791536 -000	+4996104038 -000	+5197343580 -000
16	+4662102595 -000	+6806875606 -000	-4719092368 -000	-3347678224 -000
17	-4660304631 -000	-6811507882 -000	+3271254217 -000	+8781388097 -000
18	+3224982436 -000	+8820927685 -000	-2721880753 -000	-9194206155 -000
19	+1040050378 -002	-9999989194 -000	+3180228196 -000	+8858257214 -000
20	-8723764954 -001	+9923307767 -000	+3725099503 -000	-8335211207 -000
21	+3729230182 -000	-8330591892 -000	-3606408686 -000	+8463208989 '-000
22	-4997802861 -000	+5148211436 -000	+3733714215 -000	-8325564354 -000
23	+4512050584 -000	-2845609236 -000	-2252137896 -000	+5359351593 -001
24	-2204334874 -000	+5121377286 -001	+1806618254 -000	-3377976782 -001
25	-1464843779 -000	-2193899232 -001	-2160011933 -000	+4906376886 -001
26	+4779318509 -000	+3530947708 -000	-4953810296 -000	-5678058727 -000
27	-4327884239 -000			+8805514618 -000
28	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR			-8289510546 -000
29	+4038460901 -000			+9989477051 -000_

	R (a_)	I(a <sub>m</sub> )	R (b <sub>m</sub> )	I(b <sub>m</sub> )
30	-8045611515 -001	+6515640020 -002	-9538737032 -001	-9183079348 -002
31	-1344467161 -000	•	+1744923808 -000	
32	+2227572563 -000	+5236264137 -001	-1550030774 -000	-2463272512 -001
33	. +2035605513 -000	-4331290577 -001	+4793943771 -000	+3579400411 -000
34	-1685316947 -001	+2841100394 -003	+1216499696 -001	-1480090574 -003
35	+1379850740 -002	-1903991688 -005	+9023734400 -003	+8142784866 -006
36	+1035715855 -002	+1072708481 -005	-1335446337 -002	-1783420096 <b>-</b> 005
37	-6962994304 -002	-4848564043 -004	+1131985955 -002	+1281393842 -005
38	-2433538644 -003	+5922110673 -007	+7473675902 -003	-5585586256 -006
39	+3206454557 -004	-1028135081 -008	-4045740798 -004	+1636801859 -008
40	-5077794740 -005	+2578399936 -010	+4884924841 -005	-2386249064 -010
41	+8196998218 -006	-6719077962 -012	-6660316071 -006	+4435981005 -012
42	-1300242462 -006	+1690630457 -013	+9317453776 -007	-8681494466 -014
43	+2068324620 -007	-4277966725 -015	-1368829044 -007	+1873692948 -015

### **GEOPHYSICAL RESEARCH PAPERS**

- No. 1. Isotropic and Non-Isotropic Turbulence in the Atmospheric Surface Layer, Heinz Lettau, Geophysics Research Directorate, December 1949.
- No. 2. Effective Radiation Temperatures of the Ozonosphere over New Mexico, Adel, Geophysics R-D, December 1949.
- No. 3. Diffraction Effects in the Propagation of Compressional Waves in the Atmosphere, Norman A. Haskell, Geophysics Research Directorate, March 1950.
- No. 4. Evaluation of Results of Joint Air Force-Weather Bureau Cloud Seeding Trials Conducted During Winter and Spring 1949, Charles E. Anderson, Geophysics Research Directorate, May 1950.
- No. 5. Investigation of Stratosphere Winds and Temperatures From Acoustical Propagation Studies, Albert P. Crary, Geophysics Research Directorate, June 1950.
- No. 6. Air-Coupled Flexural Waves in Floating Ice, F. Press, M. Ewing, A. P. Crary, S. Katz, and J. Oliver, Geophysics Research Directorate, November 1950.
- No. 7. Proceedings of the Conference on Ionospheric Research (June 1949), edited by Bradford B. Underhill and Ralph J. Donaldson, Jr., Geophysics Research Directorate, December 1950.
- No. 8. Proceedings of the Colloquium on Mesospheric Physics, edited by N. C. Gerson, Geophysics Research Directorate, July 1951.
- No. 9. The Dispersion of Surface Waves on Multi-Layered Media, Norman A. Haskell, Geophysics Research Directorate, August 1951.
- No. 10. The Measurement of Stratospheric Density Distribution with the Searchlight Technique, L. Elterman, Geophysics Research Directorate, December 1951.
- No. 11. Proceedings of the Conference on Ionospheric Physics (July 1950) Part A, edited by N. C. Gerson and Ralph J. Donaldson, Jr., Geophysics Research Directorate, April 1952.
- No. 12. Proceedings of the Conference on Ionospheric Physics (July 1950) Part B, edited by Ludwig Katz and N. C. Gerson, Geophysics Research Directorate, April 1952.
- No. 13. Proceedings of the Colloquium on Microwave Meteorology, Aerosols and Cloud Physics, edited by Ralph J. Donaldson, Jr., Geophysics Research Directorate, May 1952.
- No. 14. Atmospheric Flow Patterns and Their Representation by Spherical-Surface Harmonics, B. Haurwitz and Richard A. Craig, Geophysics Research Directorate, July 1952.
- No. 15. Back-Scattering of Electromagnetic Waves From Spheres and Spherical Shells, A. L. Aden, Geophysics Research Directorate, July 1952.
- No. 16. Notes on the Theory of Large-Scale Disturbances in Atmospheric Flow With Applications to Numerical Weather Prediction, Philip Duncan Thompson, Major, U. S. Air Force, Geophysics Research Directorate, July 1952.

## GEOPHYSICAL RESEARCH PAPERS (Continued)

- No. 17. The Observed Mean Field of Motion of the Atmosphere, Yale Mintz and Gordon Dean, Geophysics Research Directorate, August 1952.
- No. 18. The Distribution of Radiational Temperature Change in the Northern Hemisphere During March, Julius London, Geophysics Research Directorate, December 1952.
- No. 19. International Symposium on Atmospheric Turbulence in the Boundary Layer, Massachusetts Institute of Technology, 4-8 June 1951, edited by E. W. Hewson, Geophysics Research Directorate, December 1952.
- No. 20. On the Phenomenon of the Colored Sun, Especially the "Blue" Sun of September 1950, Rudolf Penndorf, Geophysics Research Directorate, April 1953.
- No. 21. Absorption Coefficients of Several Atmospheric Gases, K. Watanabe, Murray Zelikoff and Edward C. Y. Inn, Geophysics Research Directorate, June 1953.
- No. 22. Asymptotic Approximation for the Elastic Normal Modes in a Stratified Solid Medium, Norman A. Haskell, Geophysics Research Directorate, August 1953.
- No. 23. Forecasting Relationships Between Upper Level Flow and Surface Meteorological Processes, J. J. George, R. O. Roche, H. B. Visscher, R. J. Shafer, P. W. Funke, W. R. Biggers and R. M. Whiting, Geophysics Research Directorate, August 1953.
- No. 24. Contributions to the Study of Planetary Atmospheric Circulations, edited by Robert M. White, Geophysics Research Directorate, November 1953.
- No. 25. The Vertical Distribution of Mie Particles in the Troposphere, R. Penndorf, Geophysics Research Directorate, March 1954.
- No. 26. Study of Atmospheric Ions in a Nonequilibrium System, C. G. Stergis, Geophysics Research Directorate, April 1954.
- No. 27. Investigation of Microbarometric Oscillations in Eastern Massachusetts, E. A. Flauraud, A. H. Mears, F. A. Crowley, Jr., and A. P. Crary, Geophysics Research Directorate, May 1954.
- No. 28. The Rotation-Vibration Spectra of Ammonia in the 6- and 10-Micron Regions, R. G. Breene, Jr., Capt., USAF, Geophysics Research Directorate, June 1954.
- No. 29. Seasonal Trends of Temperature, Density, and Pressure in the Stratosphere Obtained With the Searchlight Probing Technique, Louis Elterman, July 1954.
- No. 30. Proceedings of the Conference on Auroral Physics, edited by N. C. Gerson, Geophysics Research Directorate, July 1954.
- No. 31. Fog Modification by Cold-Water Seeding, Vernon G. Plank, Geophysics Research Directorate, August 1954.

### GEOPHYSICAL RESEARCH PAPERS (Continued)

- No. 32. Adsorption Studies of Heterogeneous Phase Transitions, S. J. Birstein, Geophysics Research Directorate, December 1954.
- No. 33. The Latitudinal and Seasonal Variations of the Absorption of Solar Radiation by Ozone, J. Pressman, Geophysics Research Directorate, December 1954.
- No. 34. Synoptic Analysis of Convection in a Rotating Cylinder, D. Fultz and J. Corn, Geophysics Research Directorate, January 1955.
- No. 35. Balance Requirements of the General Circulation, V. P. Starr and R. M. White, Geophysics Research Directorate, December 1954.
- No. 36. The Mean Molecular Weight of the Upper Atmosphere, Warren E. Thompson, Geophysics Research Directorate, May 1955.
- No. 37. Proceedings on the Conference on Interfacial Phenomena and Nucleation.
  - I. Conference on Nucleation.
  - IL. Conference on Nucleation and Surface Tension.
  - III. Conference on Adsorption.
    - Edited by H. Reiss, Geophysics Research Directorate, July 1955.
- No. 38. The Stability of a Simple Baroclinic Flow With Horizontal Shear, Leon S. Pocinki, Geophysics Research Directorate, July 1955.
- No. 39. The Chemistry and Vertical Distribution of the Oxides of Nitrogen in the Atmosphere, L. Miller, Geophysics Research Directorate, April 1955.
- No. 40. Near Infrared Transmission Through Synthetic Atmospheres, J. N. Howard, Geophysics Research Directorate, November 1955.
- No. 41. The Shift and Shape of Spectral Lines, R. G. Breene, Geophysics Research Directorate, October 1955.
- No. 42. Proceedings on the Conference on Atmospheric Electricity, R. Holzer, W. Smith, Geophysics Research Directorate, December 1955.
- No. 43. Methods and Results of Upper Atmospheric Research, J. Kaplan, G. Schilling, H. Kallman, Geophysics Research Directorate, November 1955.
- No. 44. Luminous and Spectral Reflectance as Well as Colors of Natural Objects, R. Penndorf, Geophysics Research Directorate, February 1956.